取扱説明書~設置・準備編

HITACHI Inspire the Next

この取扱説明書〜設置・準備編では、DT-DRX100をアンテナやテレビ、BSデジタルチューナーなどと接続して使うための準備作業を説明しています。

本書をよくお読みいただき、正しく設置作業を進めてください。

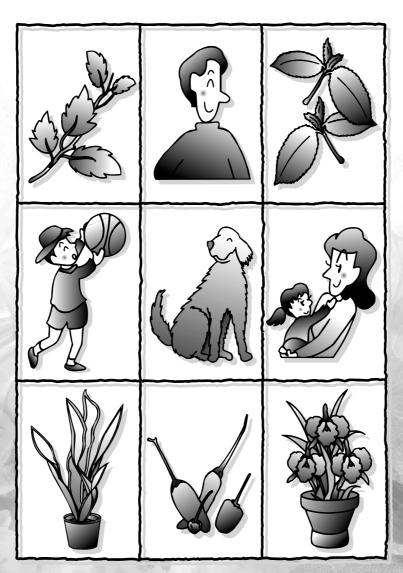
設置後は、大切に保存してください。

DT-DRX100の操作については、取扱説明書~操作編をご覧ください。

日立ビデオカセットレコーダー

ドHi-Fi DVHS MIS SVHS G-CODE GR GHOST リニアPCM i.LINK対応

DT-DRX100₁₈



このビデオは、**DVHS**方式のビデオです。

DVHS、**SVHS** 、 **VHS** マークのついたビデオ テープ以外は使用できません。

GR CHOST マークは、放送信号に含まれるGCR信号を利用して、ゴーストを軽減する機能を内蔵した機器であることを示すものです。

Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。 Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンス に基づいて生産しております。

設置・準備の流れ

設置・準備の流れです。順に作業を進めてください。

リモコンを <u>準備</u>する

付属のリモコンで正しく ビデオを操作できるよう に設定します。

(5)ページ

アンテナとテレビ をつなぐ

(7)ページ

BS/CS**デジタ** ルチューナーを つなぐ

BSデジタルチューナーや デジタルCSチューナーを お持ちのかたは、ここで接 続します。

BSデジタルチューナー内蔵テレビもここで接続します。チューナーとテレビの接続端子の種類により、接続方法が異なります。

②5ページ

受信チャンネルを合わせる

お住まいの地域の放送が正しく受信できるように、受信チャンネルを設定します。設定方法は「地域選択設定」と「オートCH設定」の2種類があります。通常は「地域選択設定」を行ってください。

「地域選択設定」で正しく設定できない場合や、ケーブルテレビを契約している場合は、「オートCH設定」を行ってください。

①ページ

接続を確認する

20ページ

ここまでの接続を確認し、次に行う設定が進められるようにします。

B S **デジタル**放 送を見るための 設定をする

②1ページ

BSデジタルチューナーを 接続したかたは、ここで BSデジタル放送を見る ための設定をします。お 使いのテレビに合わせて、 チューナーと本機を設定 してください。

時計を合わせる

23ページ

リモコンとビデオ本体の時計を合わせ、タイマー録画など が行えるようにします。

基本的な設置 ~ すべてのかたがお読みください

付属品を確かめましょう4
リモコンを準備する5
リモコンに乾電池を入れる5
リモコンの操作範囲5
テレビを操作する6
ビデオを操作する6
アンテナとテレビをつなぐ7
アンテナとテレビの接続7
BS/CSデジタルチューナーをつなぐとき8
同軸ケーブルの先端の加工9
分波器(市販品)に同軸ケーブルを取り付ける9
マッチングアダプター(市販品)に同軸ケーブルを
取り付ける9
受信チャンネルを合わせる(1)
(地域選択設定)10
地域選択設定で受信チャンネルを合わせる10
地域受信チャンネルー覧表の見かた10
受信チャンネルを合わせる(2)
(オートCH設定)14
オートCH設定で受信チャンネルを合わせる14
設定されたチャンネルの映り具合を確認する14
チャンネル表示を変える15
チャンネルをとばす / 元に戻す16
ゴースト妨害を低減する(ゴーストリダクション機能) …17
ゴーストを低減した映像を録画する19
チャンネルを微調整する20
接続を確認する20
D端子ケーブルまたは映像・音声コードを使って
テレビとビデオをつないでいるとき20
アンテナ線だけでテレビとビデオをつないでいるとき21
BSデジタル放送を見るための設定をする
(BSデジタルチューナーを接続した場合のみ)21
BSデジタルチューナーのD映像出力を設定する21
BSデジタルチューナーのi.LINK接続設定をする22
時計を合わせる23
時計を修正するには24
時計の自動修正機能「ジャストクロック」について 24

BS/CS機器の設置 ~ 必要に応じてお読みください

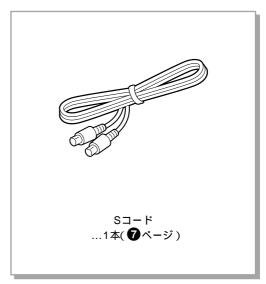
BSデジタルチューナーとテレビをつなぐ場合2
BSデジタルチューナー内蔵テレビをつなぐ場合2
デジタルCSチューナーをつなぐ場合29
i.LINK対応のBSデジタルチューナーと
D映像入力端子付きテレビをつなぐ26
BSデジタル放送をD-VHS方式で録画するための接続2
BSデジタル放送をアナログ方式で録画するための接続2
D-VHS方式で録画中の映像を見る またはD-VHS方式で
録画したテープを再生するための接続(方法1)2
D-VHS方式で録画中の映像を見る またはD-VHS方式で
録画したテープを再生するための接続(方法2)2
D-VHS方式で録画中の映像を見る またはD-VHS方式で
録画したテープを再生するための接続(方法3)2
i.LINK対応していないBSデジタルチューナーと
D映像入力端子付きテレビをつなぐ3(
i.LINK対応のBSデジタルチューナーと
D映像入力端子のないテレビをつなぐ3
BSデジタル放送をD-VHS方式で録画するための接続3
BSデジタル放送をアナログ方式で録画するための接続3
D-VHS方式で録画中の映像を見る
または録画したテープを再生するための接続3
i.LINKに対応していないBSデジタルチューナーと
D映像入力端子のないテレビをつなぐ32
BSデジタルチューナー内蔵テレビをつなぐ3
デジタルCSチューナーをつなぐ34
デジタルCSチューナーを接続3-
索引35

付属品を確かめましょう













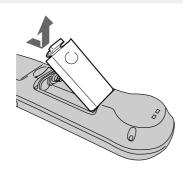
リモコンを準備する

付属のリモコンは、テレビとビデオを操作できます。 テレビは、日立製の1985年以降に発売されたほとん どのリモコン対応機種と、日立以外の10社のテレビを 操作できます([操作編]82ページ参照)。

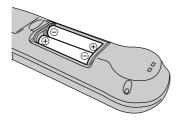
ビデオは、日立製のビデオを3台まで操作できます。 複数のビデオの操作方法は、「リモコンで2台のビデオ を操作する ([操作編] 81 ページ)をご覧ください。

リモコンに乾電池を入れる

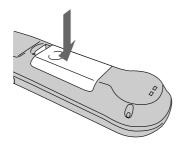
1 つまみを押しながらふたを開ける



2 乾電池(単3形)2本を、① ② を 正しく入れる



3 ふたを閉じる





- 指定以外の乾電池は使わないでください。 指定されていない物、種類が異なる物、新しい物と古い物を混ぜて使用すると、乾電池の 発熱・破裂・液漏れにより、火災・けがの原 因となることがあります。
- 乾電池を取り扱う際は、次の点を守ってくだ さい。
 - 火の中に入れない
 - 加熱しない
 - 充電・分解しない
 - ショートさせない
 - 鍵などの金属物と接触させない これらの点を守らないと発熱・破裂・液漏れ などにより、けがの原因となることがありま す。

-ಪ∰)5せ

乾電池交換のめやす

次の症状が出たら、新しい乾電池に交換してください。

- ・リモコン操作後、表示窓に 🛌 マークが出る
- ・リモコンの到達距離が短くなったり、リモコンでビデオを操作できない
- ・表示窓の時計表示が" - : - "になった
- ・表示が薄くなったり、異常な表示が出る
- ・時計が動かない
- ・表示がすべて消えた

┗ マークについて

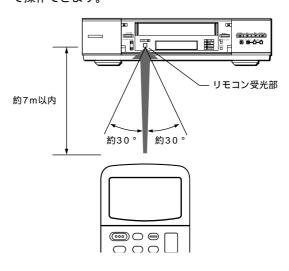
・乾電池の特質上、一度点灯してもまた消灯する場合があります。

乾電池を交換するとき

・古い乾電池を取り外し、電源ボタンを10秒間押してから、新しい乾電池を入れてください。その後、リモコンの時計を合わせ直してください(リモコンの時計合わせは20ページ参照)。

リモコンの操作範囲

・ビデオとリモコンの間に障害物がないときに、次の範囲 で操作できます。



リモコンを準備する

つづき



テレビを操作する

リモコンをテレビに向けて、テレビ専用 ボタンを押す



テレビ専用ボタン

- ・テレビ電源ボタン
- ・入力切換ボタン
- ・音量ボタン
- ・チャンネルボタン

BSボタン(BSチャンネルを選びます)

数字ボタン

リモコンのふたを閉じて操作してください。

BSボタンを押すと、リモコン表示部に「BS」の表示が出ます。この表示が出ている間(約1分)に、「数字」ボタンを押してチャンネルを選んでください。

ಕಟ್ಟಿ)5ಆ

・お手持ちのテレビによっては数字ボタンでBSチャンネルを選ぶことができません。その場合はテレビ専用チャンネルボタンまたはテレビのリモコンで選んでください。

ビデオを操作する

1 リモコンの表示窓に「リモコン1」が 出ていることを確かめる

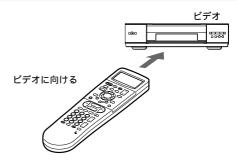


・「リモコン2」や「リモコン3」が出ているときは、リモコンのふたをあけてリモコンボタンを押して「リモコン1」を出してください。

_お(∭)らせ-

工場出荷時は、リモコンの表示窓に「リモコン1」が表示されているときビデオの操作ができるよう設定されています。設定を変えて使うには、[操作編] 81 ページをご覧ください。

2 リモコンをビデオに向けて、ボタン を押す



・ビデオとリモコンの設定が合っていないと、ビデオの表示窓にビデオのリモコンコードが数秒間点滅します。このときは、ビデオのリモコン切換ボタンをつまようじなどで押して、表示窓に「R-1」を出してください([操作編]81ページ参照)。

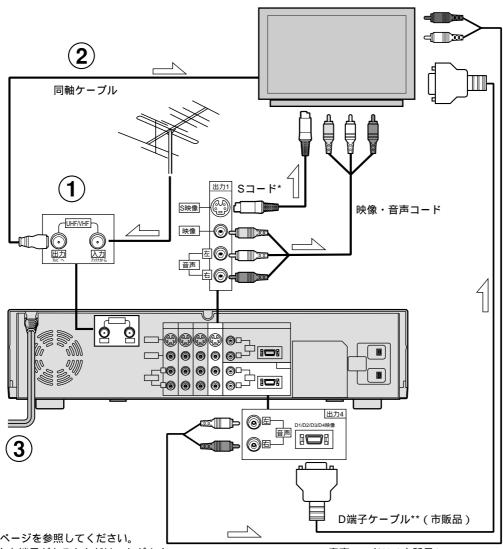
・ビデオ数字ボタンを押すと、リモコンの右下に赤いランプが点 灯します。このときは、数字ボタンで直接チャンネルを選ぶこ とができます。

(例)10チャンネルは ① ① ボタンを押す

・赤ランプは、ビデオ数字ボタンの操作後、約1分で消灯します。

テレビにつながっているアンテナ線を外し、本機につなぎます。次に本機とテレビをつなぎます。 アンテナ線やテレビのアンテナ端子の種類によって、つなぎかたが異なります。

アンテナとテレビの接続



- (1)~(3)の説明は8ページを参照してください。
- * テレビにS映像入力端子があるときだけつなぎます。
- **テレビにD映像入力端子があるときだけつなぎます。

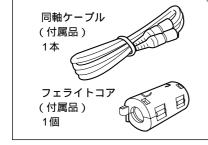
音声コード**(市販品)

おいらせ

下記の場合に画像が乱れることがあります。

- ・本機の上に、テレビを置いたとき一
- ・テレビの上に、本機を置いたとき ――― このようなときは、テレビと本機を離してください。
- ・フィーダー線を使用したとき ― このようなときは、同軸ケーブルをご使用ください。 ご不明な点は販売店へご相談ください。

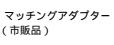
接続に使う部品 - 必要に応じてお使いください。

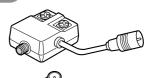


分波器(市販品)

ブースター(市販品) 電波が弱い地域でテレビの映り が悪いときにお勧めします。

混合器(市販品) *形状はメーカーに より、異なります。





アンテナとテレビを つなぐ っぱき

(1) アンテナ線を準備する

アンテナ線の種類によって準備が異なります。

UHF/VHF混合 またはVHF単独 のアンテナ線 (プラグ付き)

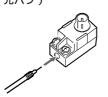


そのままつなぎます



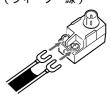
VHFとUHFが別々のとき

VHF単独のアンテナ線 (先バラ)



マッチングアダプター(市 販品)を取り付けます (詳しくは**9**ページ)

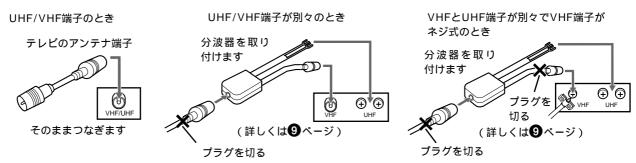
UHF単独のアンテナ線 (フィーダー線)



マッチングアダプター (市販品)を取り付けます

(2) テレビのアンテナ端子とつなぐ

付属の同軸ケーブルを使ってつなぎます。アンテナ端子の種類によってつなぎかたが異なります。



ご注意

分波器をお使いの場合は、UHF放送しか受信しない方もVHF、UHFの両方の端子に必ず接続してください。

(3) 電源コードをつなぐ

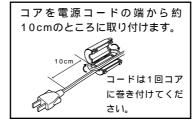
ビデオの電源を入れたときテレビによっては画面にノイズが出る場合があります。その場合は、電源ケーブルにフェライトコア(付属品)を取り付けてください。

フェライトコアは、電源ノイズによるテレビ画面への影響を低減するためのものです。

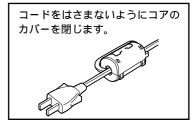
フェライトコアの取り付け方法











アンテナの立てかたについて

妨害電波の影響を避けるため、自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所にお立てください。 アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。また風でブラブラしないようにしっかりと固定してください。 金属の多い場所に配線することも避けてください。

アンテナ線に同軸ケーブルを使用すると、雑音の少ない良好な画像が得られます。また、テレビと本機は、付属の同軸ケーブルで接続してください。各種妨害の影響を受けにくくなります。

アンテナの点検について

アンテナを定期的に点検、交換することが、いつまでも美しい画像をご覧になるための秘けつです。特にばい煙の多い所や潮風にさらされる所では寿命が短くなりますので早めに点検してください。

テレビの映りが悪いときは

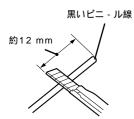
ビデオを接続したとき、電波の弱い地域ではテレビの映りが悪くなることがあります。このときはブースター(市販品)をご使用ください。

BS/CSデジタルチューナーをつなぐとき

・BS/CSデジタルチューナーやBSデジタルチューナー内蔵テレビをつなぐときは、「BS/CS機器の設置」(29ページ)へ進んでください。

同軸ケーブルの先端の加工

1 黒いビニ・ル線にす 2 網線を折り返す じを入れ、切り取る

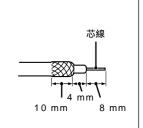




3 白いビニール線に 切り込みを入れ、 切り取る

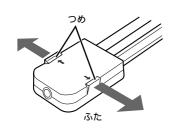


4 芯線を出す

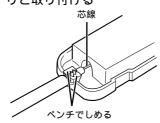


分波器(市販品)に同軸ケーブルを取り付ける

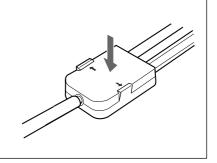
1 つめを開きながらふたを外す



2 同軸ケーブルの芯線 を差し込み、しっか りと取り付ける

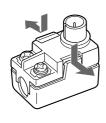


3 ふたを元通りに付ける



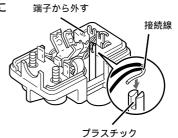
マッチングアダプター(市販品)に同軸ケーブルを取り付ける

1 つめを開きながらふたを外す

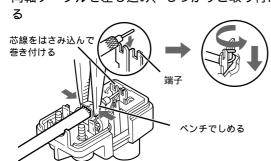


2 接続線を端子 から外し、プ ラスチックに

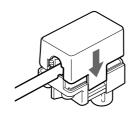




3 同軸ケーブルを差し込み、しっかりと取り付け



| 4 ふたを元通りに付ける

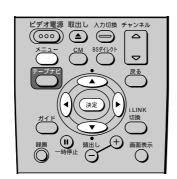


受信チャンネルを合わせる(1)

(地域選択設定)

お住まいの地域の放送局が受信できるよう、ビデオのチャンネルを合わせます。合わせかたには、「地域選択設定」と「オートCH設定」の2種類があります。まず、ここで説明する地域受信チャンネル設定で合わせてみて、きれいに受信できないチャンネルがあるときは、次の「受信チャンネルを合わせる(2)オートCH設定」で合わせ直してください(①~②ページ)。

ケーブルテレビの受信契約をしているときは、オート CH設定で合わせてください(120~20ページ)。



地域選択設定で受信チャンネルを合わせ る

本機のメニューで、お住まいの都市の地方名と都市名を選ぶと、以下の「地域受信チャンネル一覧表」に記載された放送局の組み合わせが受信できるよう、自動的に設定されます。

_ಕ∰5せ-

あらかじめアンテナとの接続を確認してください(🕡ページ参照)。

例:札幌にお住まいのとき

1

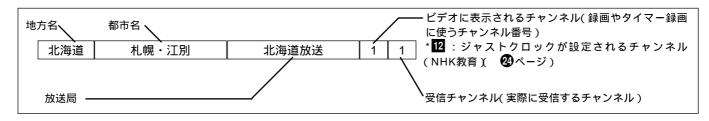
メニュー ボタンを押す

2

カーソルボタンで「設定」の「CH受信」を選び、決定ボタンを押す



地域受信チャンネル一覧表の見かた



地域受信チャンネル一覧表

地方名	都市名															
北海道	札幌・江別	北海道放送	1	1	NHK総合	3	3	札幌テレビ	5	5	NHK教育	12	12	テレビ北海道	17	17
l I	小樽	NHK教育	2	2	北海道テレビ	4	4	札幌テレビ	7	7	北海道放送	9	9	NHK総合	11	11
	旭川	NHK教育	2	2	札幌テレビ	7	7	NHK総合	9	9	北海道放送	11	11	テレビ北海道	33	33
1 [名寄	NHK総合	4	4	札幌テレビ	6	6	北海道放送	10	10	NHK教育	12	12	北海道テレビ	24	24
1 [稚内	北海道放送	10	10	札幌テレビ	22	22	北海道テレビ	24	24	北海道文化放送	26	26	NHK総合	28	28
l I	室蘭	NHK教育	2	2	札幌テレビ	7	7	NHK総合	9	9	北海道放送	11	11	テレビ北海道	29	29
1 [苫小牧	テレビ北海道	47	47	NHK教育	49	49	NHK総合	51	51	北海道文化放送	53	53	北海道放送	55	55
1 [函館	NHK総合	4	4	北海道放送	6	6	NHK教育	10	10	札幌テレビ	12	12	テレビ北海道	21	21
[帯広	NHK総合	4	4	北海道放送	6	6	札幌テレビ	10	10	NHK教育	12	12	北海道文化放送	32	32
[釧路	NHK教育	2	2	札幌テレビ	7	7	NHK総合	9	9	北海道放送	11	11	北海道テレビ	39	39
[網走	北海道放送	1	1	NHK総合	3	3	札幌テレビ	5	5	NHK教育	12	12	北海道文化放送	27	27
	北見	NHK教育	2	2	札幌テレビ	7	7	NHK総合	9	9	北海道放送	53	53	北海道文化放送	59	59
東北	青森・弘前	青森放送	1	1	NHK総合	3	3	NHK教育	5	5	青森朝日	34	34	青森テレビ	38	38
	八戸	NHK教育	7	7	NHK総合	9	9	青森放送	11	11	青森朝日	31	31	青森テレビ	33	33
	むつ	NHK総合	4	4	青森放送	10	10	NHK教育	12		青森朝日	56		青森テレビ		58
	盛岡	NHK総合	4	4	岩手放送	6	6	NHK教育	8		岩手朝日	31	31	めんこい	33	33
1 [釜石	NHK総合	2	2	岩手放送	10	10	NHK教育	12	12	テレビ岩手	58	58	めんこい	60	60
1 [二戸	岩手放送	2	2	NHK総合	5	5	NHK教育	12	12	岩手朝日	27	27	めんこい	29	29
1 [秋田	NHK教育	2	2	NHK総合	9	9	秋田放送	11	11	秋田朝日	31	31	秋田テレビ	37	37
	大館	NHK総合	4	4	秋田放送	6	6	NHK教育	8		秋田テレビ	57		秋田朝日		59
l [大曲	秋田朝日	41	41	NHK教育	43	43	NHK総合	45	45	秋田放送	47	47	秋田テレビ	51	51
	仙台	東北放送	1	1	NHK総合	3	3	NHK教育	5	5	仙台放送	12	12	東日本放送	32	32
I .	石巻	NHK教育	49	49	NHK総合	51	51	宮城テレビ	55	55	仙台放送			東北放送	59	59
	気仙沼	NHK総合	2	2	東北放送	4	4	仙台放送	6	6	NHK教育	10	10	宮城テレビ	37	37
	山形	NHK教育	4	4	NHK総合	8	8	山形放送	10		さくらんぼテレビ	30		テレビュー山形		36
	鶴岡・酒田	山形放送	1	1	NHK総合	3		NHK教育	6	6	テレビュー山形	22		さくらんぽテレビ	24	24
	米沢	NHK教育	50		NHK総合	52		山形放送	54		テレビュー山形	56		山形テレビ	58	58
	福島・郡山	NHK教育	2	2	NHK総合	9	9	福島テレビ	11		テレビュー福島	31		福島中央	33	33
	いわき	NHK総合	4	4	福島テレビ	8	8	NHK教育	10		テレビュー福島	32		福島中央	34	34
	会津若松	NHK総合	1	1	NHK教育	3	3	福島テレビ	6	6	福島中央	37		福島放送	41	41
関東	水戸	NHK総合	1	44	NHK教育	3	46	日本テレビ	4	42	TBSテレビ	6	40	フジテレビ	8	38
1	日立・ひたちなか	NHK総合	1		NHK教育	3		日本テレビ	4	54		6		フジテレビ	8	58
	宇都宮	NHK総合	1	29	NHK教育	3	27	日本テレビ	4	25	TBSテレビ	6	23	フジテレビ	8	21
	矢板	NHK総合	1	51	NHK教育	3		日本テレビ	4	53	TBSテレビ	6	55	フジテレビ	8	57
1	前橋・伊勢崎・高崎	NHK総合	1		NHK教育	3		日本テレビ	4		TBSテレビ	6		フジテレビ	8	58
	桐生	NHK総合	1		NHK教育	3		日本テレビ	4	39	TBSテレビ	6		フジテレビ	8	35
1	浦和	NHK総合	1	1	NHK教育	3		日本テレビ	4	4	TBSテレビ	6		フジテレビ	8	8
 	熊谷	NHK総合	1	33	NHK教育	3		日本テレビ	4	25	TBSテレビ	6		フジテレビ	8	21
] [秩父	NHK総合	1	51	NHK教育	3	49	日本テレビ	4	53	TBSテレビ	6	55	フジテレビ	8	57

「地域選択設定」が選ばれていること を確認し、決定ボタンを押す



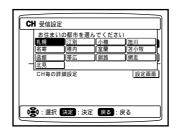
・地方の一覧が出ます。

カーソルボタンでお住まいの地方を 選び、決定ボタンを押す

CI	H 受信設定	2		
	お住まい 北海道 関西 オートCH	の地方を選 東北 中国 設定	んでくださ 関東 四国	(中部・北陸) (九州・沖縄) 実行開始
-	CH毎の詳	細設定		設定画面
0	6:選択	決定 : 次面	関面 戻る	: 戻る

・選んだ地方の都市の一覧が出ます。

カーソルボタンでお住まいの都市を 選び、決定ボタンを押す



- ・地域受信チャンネル一覧表に記載されている都市にお 住まいでも、地域によっては受信できる放送局が一覧 表と異なる場合があります。隣接する都市名も参考に して、実際に受信できる放送局の組み合わせに一番合 った都市名を選んでください。
- ・お住まいの地域のチャンネルが設定され、「CH受信設定」 画面に戻ります。
- ・メニューボタンを押すとテレビの受信画面になります。

北海道文化放送			北海道テレビ		35														
テレビ北海道			北海道文化放送	26															\Box
北海道文化放送			北海道テレビ	39	39														
北海道文化放送	26	26																	\top
NHK教育	30	30																	\top
北海道文化放送	37	37	北海道テレビ	39	39														T
札幌テレビ	57	57	北海道テレビ	61	61														T
北海道文化放送	27	27	北海道テレビ	35	35														T
北海道テレビ	34	34																	T
北海道文化放送	41	41																	Т
北海道テレビ	35	35																	Т
北海道テレビ	61	61																	\top
																			\top
																			\top
テレビ岩手	35	35																	T
岩手朝日	62	62																	\top
テレビ岩手	37	37																	\top
																			\top
																			\top
																			\top
宮城テレビ	34	34																	\top
東日本放送	61	61																	\top
東日本放送	43	43																	
山形テレビ	38	38																	\top
山形テレビ	39	39																	\top
さくらんぽテレビ	60	60																	\top
福島放送	35	35																	\top
福島放送	36	36																	\top
テレビュー福島	47	47																	\top
テレビ朝日	10	36	テレビ東京	12	32														\top
テレビ朝日	10	60	テレビ東京	12	62														T
テレビ朝日	10	19	テレビ東京	12	17	とちぎテレビ	31	31											\top
テレビ朝日			テレビ東京	12	61	とちぎテレビ	31	33											\top
テレビ朝日			テレビ東京	12	62	放送大学	16	40	群馬テレビ	48	48								\top
テレビ朝日			テレビ東京			放送大学	16		群馬テレビ		41								\top
テレビ朝日			テレビ東京			MXテレビ	14		放送大学	16	16	テレビ埼玉	38	38					\top
テレビ朝日			テレビ東京			テレビ埼玉	38										T		\top
テレビ朝日			テレビ東京			テレビ埼玉	38				-			t	1	-	1	T	\top

88.**	都市名	NI IIZAN A			N 11 11 / ±6 7**		_	D+-1.*		_	TD0=1 ::		_			_
関東	千葉 銚子	NHK総合 NHK総合	1		NHK教育 NHK教育	3		日本テレビ 日本テレビ	4		TBSテレビ TBSテレビ	6	5.5	フジテレビ フジテレビ	8	5
	*横浜1	NHK総合	1		NHK教育	3		日本テレビ			TBSテレビ	6		フジテレビ	8	
	*横浜2	NHK総合	1		NHK教育	3	3	日本テレビ	4		TBSテレビ	6	6	フジテレビ	8	8
	平塚・茅ケ崎	NHK総合	1		NHK教育	3		日本テレビ			TBSテレビ	6		フジテレビ	8	3
_	秦野	NHK総合	1		NHK教育	3		日本テレビ	_		TBSテレビ	6		フジテレビ	8	5
	小田原 23区	NHK総合 NHK総合	1		NHK教育 NHK教育	3		日本テレビ 日本テレビ	4		TBSテレビ TBSテレビ	6		フジテレビ フジテレビ	8	5
	八王子	NHK総合	1		NHK教育	3	_	日本テレビ			TBSテレビ	6		フジテレビ	8	5
	多摩	NHK総合	1	30	NHK教育	3	32	日本テレビ	4	26	TBSテレビ	6	24	フジテレビ	8	2
部・北陸	甲府	NHK総合	1		NHK教育	3		山梨放送	5		テレビ山梨	37	37			1
	新潟・長岡	新潟放送	5		NHK総合	8		NHK教育			新潟テレビ21	21		テレビ新潟	29	
	上越 **長野1	NHK教育 NHK総合	2		NHK総合 NHK教育	9		新潟放送 信越放送			テレビ新潟 長野朝日	27		新潟総合 テレビ信州	33	
-	**長野2	NHK総合	2		NHK教育	9		信越放送	11		長野朝日	20		テレビ信州	30	
	松本	信越放送	40		長野放送	42		NHK総合			NHK教育	46		テレビ信州	48	
	飯田	NHK教育	3		NHK総合	4		信越放送	6		長野放送	40		テレビ信州	42	
	岡谷・諏訪	NHK総合	4		信越放送	6		NHK教育	8		長野放送	47		テレビ信州	59	
	富山	北日本放送	1		NHK総合	3		NHK教育			チューリップTV	32		富山テレビ	34	
	高岡 金沢・小松	チューリップTV NHK総合	42		富山テレビ 北陸放送	6		NHK教育 NHK教育	4 6 8		NHK総合 北陸朝日	48 25		北日本放送 テレビ金沢	50 33	
-	七尾	NHK教育	5		NHK総合	9		北陸放送	11		石川テレビ	55		テレビ金沢	57	-
	福井	NHK教育	3		北陸放送	6		NHK総合	9		福井放送	11		福井テレビ	39	
	敦賀	NHK総合	6	6	福井放送	8	8	NHK教育	12	12	福井テレビ	38	38			I
	静岡・清水	NHK教育	2		NHK総合	9		静岡放送			静岡第一	31		静岡朝日	33	
	浜松	NHK総合	4		静岡放送	6		NHK教育	8		静岡朝日	28		静岡第一	30	
-	<u>富士・富士宮</u> 沼津・三島	静岡第一	27		静岡朝日	29		テレビ静岡 静岡放送			静岡放送	41 57		NHK総合 テレビ静岡	52	
	島田	NHK教育 NHK総合	1		NHK総合 NHK教育	53		静岡放送			静岡朝日	48		静岡朝日	59 50	
F	藤枝	静岡第一	24		静岡朝日	26		テレビ静岡			静岡放送	40		NHK総合	42	
	名古屋	東海テレビ	1		NHK総合	3		中部日本放送	5		NHK教育	9	_	名古屋テレビ	11	
	豊橋・豊川	東海テレビ	1	56	NHK総合	3	54	中部日本放送	5	62	NHK教育	9	50	名古屋テレビ	11	_
	豊田	東海テレビ	1		NHK総合	3		中部日本放送			NHK教育	9		名古屋テレビ	11	
	蒲郡田原	東海テレビ	1		NHK総合 NHK総合(夕士屋)	3		中部日本放送	5		NHK教育 NHK教育	9		名古屋テレビ	11	
\vdash	<u>岐阜・大垣</u> 高山	果海テレビ NHK教育	2	_	NHK総合(名古屋) NHK総合	3	_	中部日本放送中部日本放送	5 6		NHK教育 東海テレビ	9	9		11	
-	中津川	NHK総合	4		名古屋テレビ	6		中部日本放送	8	8		10		NHK教育	12	
関西	津	東海テレビ	1		NHK総合	3		中部日本放送	5		NHK教育	9	9		11	
	伊勢	東海テレビ	1		NHK総合	3		中部日本放送	5		NHK教育	9	49		11	
	名張・上野	NHK総合	2		毎日放送	4		朝日放送	6		関西テレビ	8	8		10	
_	京都	NHK総合	2		毎日放送	4		朝日放送	6		関西テレビ	8	8		10	
-	**舞鶴 1 **舞鶴 2	NHK総合 NHK総合	2		毎日放送 毎日放送	4		朝日放送 朝日放送	6		関西テレビ 関西テレビ	8		読売テレビ 読売テレビ	10	
-	福知山	NHK総合	2		毎日放送	4		朝日放送			関西テレビ	8		読売テレビ	10	_
	宮津	NHK総合	2		毎日放送	4		朝日放送			関西テレビ	8		読売テレビ	10	
	大津	NHK総合	2	28	毎日放送	4	36	朝日放送	6	38	関西テレビ	8	40	読売テレビ	10	1 4
	彦根	NHK総合	2		毎日放送	4		朝日放送	6		関西テレビ	8		読売テレビ	10	_
	大阪	NHK総合	2		毎日放送	4		朝日放送	6		関西テレビ	8	8		10	
	<u>奈良・橿原</u> 五条	NHK総合	2		毎日放送 毎日放送	4		朝日放送	6		関西テレビ 関西テレビ	8	8	読売テレビ 読売テレビ	10	
	和歌山	NHK総合 NHK総合	2		毎日放送	4		朝日放送	6		関西テレビ	8		読売テレビ	10	_
	白浜	NHK総合	2		毎日放送	4		朝日放送	_		関西テレビ	8		読売テレビ	10	
	槙山	NHK総合	2	16	毎日放送	4		朝日放送	_		関西テレビ	8		読売テレビ	10	
	御坊	NHK総合	2	49	毎日放送	4	53	朝日放送	6	57	関西テレビ	8	59	読売テレビ	10	(
	神戸	NHK総合	2		毎日放送	4		朝日放送	6		関西テレビ	8	8	読売テレビ	10	
\vdash	神戸北	NHK総合	2		毎日放送	4		朝日放送			関西テレビ	8	22		10	
\vdash	**川西 1 **川西 2	NHK総合 NHK総合	2		毎日放送 毎日放送	4		朝日放送	6		関西テレビ 関西テレビ	8		読売テレビ 読売テレビ	10	
	姫路	NHK総合	2		毎日放送	4		朝日放送			関西テレビ	8		読売テレビ	10	_
	明石・加古川	NHK総合	2		毎日放送	4		朝日放送			関西テレビ	8		読売テレビ	10	
	三木	NHK総合			毎日放送	4		朝日放送			関西テレビ	8	40	読売テレビ	10	
中国	鳥取	日本海テレビ	1		NHK総合	3	_	NHK教育	4		山陰放送	22		山陰中央	24	
-	松江	NHK総合	6		山陰放送	10		NHK教育			日本海テレビ			山陰中央	34	
-	 浜田 岡山・倉敷	NHK総合 NHK教育	3		山陰放送 NHK総合	5		NHK教育 西日本放送	9		日本海テレビ山陽放送	11		山陰中央 テレビせとうち	58 23	
-	津山	NHK総合	2		山陽放送	7		NHK教育			テレビせとうち	56		西日本放送	58	
	笠岡	NHK総合	2		NHK教育	4		山陽放送	6		西日本放送	17		テレビせとうち	19	
	広島	NHK総合	3		中国放送	4	4	NHK教育			広島テレビ	12	12	テレビ新広島	31	
	福山	NHK教育			NHK総合	5		中国放送	7		広島テレビ	11		テレビ新広島	54	
	尾道	NHK総合	1		NHK教育	7		中国放送	10		広島テレビ	12		広島ホームテレビ	24	
\vdash	<u>呉</u> 山口・徳山・防府	NHK教育 NHK教育	1 1		広島テレビ NHK総合	9		中国放送 山口放送	9		NHK総合 山口朝日	11 28		広島ホームテレビ テレビ山口	38	
\vdash	下関	九州朝日放送	2		山口放送	4		NHK総合	6		RKB毎日放送	8		テレビ西日本	10	
	宇部	テレビ西日本	10		NHK教育			NHK総合			山口放送	18		テレビ山口	20	
	岩国	NHK総合	3	3	中国放送	4		NHK教育	7	7	山口放送	11	11	広島テレビ	12	
国国	徳島	四国放送	1		NHK総合	3		毎日放送	4		朝日放送	6		関西テレビ	8	-
\vdash	高松	テレビせとうち	19		山陽放送	29		岡山放送			瀬戸内海放送	33		NHK総合	37	
\vdash	丸亀 高知	テレビせとうち NHK総合	16		山陽放送 NHK教育	18		西日本放送 高知放送	8		岡山放送 テレビ高知	38		NHK教育 さんさんテレビ	40	
\vdash	松山	NHK教育	2		NHK総合	6		南海放送			愛媛朝日	25		あいテレビ	29	
	新居浜	NHK総合	2		NHK教育	4		南海放送	6		西日本放送	9		山陽放送	11	
	今治	西日本放送	9	9	山陽放送	11		愛媛朝日	14		あいテレビ	27		NHK教育	30	ı
	宇和島	NHK教育	1		NHK総合	6		南海放送	_		愛媛朝日	16		愛媛放送	32	-
• 沖縄	福岡	九州朝日放送	1		NHK総合	3		RKB毎日放送	4		NHK教育	6		テレビ西日本	9	
\vdash	久留米 大牟田	テレビQ テレビQ	14		NHK総合 福岡放送	46		RKB毎日放送 NHK教育			福岡放送 NHK総合	53		NHK教育 テレビ西日本	5 4 5 5	
\vdash	大牟田 北九州	九州朝日放送	2		NHK総合	6		RKB毎日放送	8		アレビ西日本	10		NHK教育	12	
—	行橋	テレビQ	19		福岡放送	43		NHK教育			NHK総合	49		テレビ西日本	54	
	佐賀	熊本放送	11	11	テレビQ	14		サガテレビ			NHK総合	38		NHK教育	40	
	長崎	NHK教育	1	1	NHK総合	3	3	長崎放送	5	5	長崎国際	25	25	長崎文化	27	
L	佐世保	NHK教育	2		NHK総合	8		長崎放送			長崎国際			長崎文化	31	
\vdash	練早 *** **	長崎国際			長崎文化	24		テレビ長崎			NHK教育			NHK総合	47	
\vdash	熊本・八代	NHK教育			NHK総合	5		熊本放送			熊本朝日 大分朝日	16		熊本県民	22	
\vdash	<u>大分・別府</u> 中津	NHK総合 大分朝日	17		<u>大分放送</u> テレビ大分	37		NHK教育 NHK教育			大分朝日 NHK総合	48		テレビ大分 大分放送	3 6 5 1	
\vdash	中/手 宮崎・都城	NHK総合	8		宮崎放送	10		NHK教育			テレビ宮崎	35			131	+
⊢	延岡	NHK教育	2		NHK総合	4		宮崎放送	6		テレビ宮崎	39				†
l		南日本放送	1		NHK総合	3		NHK教育	5		鹿児島読売テレビ	30		鹿児島放送	32	J
	鹿児島	用口平灰区										<u> </u>				
	鹿児島 阿久根 鹿屋	NHK総合 NHK教育	8	8	南日本放送 NHK総合	10		NHK教育 南日本放送	12 6		鹿児島読売テレビ 鹿児島読売テレビ	17		鹿児島放送 鹿児島放送	23 31	

[・] 横浜市にお住いの方は、通常「横浜2」を設定してください。受信できない場合は「横浜1」を設定してください。

^{**} 長野、舞鶴、川西にお住まいの方は、1か2どちらか正しく受信できる方を設定してください。

									I			1											\neg
テレビ朝日	10	10	テレビ東京	12	12	MXテレビ	14	14	放送大学	16	16	千葉テレビ	46	46									
テレビ朝日	10	59	テレビ東京	12	61	千葉テレビ	46	39				, , , , ,											
テレビ朝日 テレビ朝日	10		テレビ東京 テレビ東京	12		TVKテレビ MXテレビ		48 14	放送大学	16	16	TVKテレビ	42	42									\dashv
テレビ朝日	10	41	テレビ東京	12	43	TVKテレビ	42	31	MALE ()														
テレビ朝日 テレビ朝日	10		テレビ東京 テレビ東京	12		TVKテレビ TVKテレビ		61 46															_
テレビ朝日	10		テレビ東京	12		MXテレビ	_	-	放送大学	16	16	テレビ埼玉	38	38	TVKテレビ	42	42	千葉テレビ	46	46			
テレビ朝日	10		テレビ東京	12		MXテレビ		47															
テレビ朝日	10	20	テレビ東京	12	18	MXテレビ	14	28															
新潟総合		35																					
新潟テレビ21 長野放送	37				-												_						\dashv
長野放送	38	_																					
長野朝日	50	50																					
長野朝日 長野朝日	61	61																					-
石川テレビ	37	37																					
北陸朝日	59	59																					
					⊢																		\dashv
テレビ静岡	35	35																					
テレビ静岡		34																					\blacksquare
NHK教育 静岡第一	54 61				t						\vdash												\exists
テレビ静岡	58	58																					
NHK教育 テレビ愛知	25	44 25	三重テレビ	33	33	中京テレビ	35	35	岐阜放送	37	37												\dashv
テレビ愛知	25	52	中京テレビ	35	58	,	٦	تا		, ,													
テレビ愛知 テレビ愛知	25 25		中京テレビ 中京テレビ	35 35			-	\vdash			_		\vdash									-	\dashv
テレビ愛知	25	25	中京テレビ	35		岐阜放送	37	37	NHK総合(岐阜)	39	39												
中京テレビ	26	26	岐阜放送	38	38																		
中京テレビ テレビ愛知	26 25		岐阜放送 三重テレビ	28 33		中京テレビ	35	35			\vdash		H										\exists
三重テレビ	33	59	中京テレビ	35	47																		
NHK教育 NHK教育	12		NHK教育 テレビ大阪	50 19		NHK総合 奈良テレビ			中京テレビ 京都テレビ			名古屋テレビ サンテレビ	36		三重テレビ	58	58	中部日本放送	60	60	東海テレビ	62	62
NHK教育	12	45	京都テレビ	34	37	5.007 7 0																	
NHK教育 NHK教育	12 12		京都テレビ 京都テレビ	34																			
NHK教育	12		京都テレビ	34																			
NHK教育			びわ湖放送	30		京都テレビ		34															
NHK教育 NHK教育	12		びわ湖放送 テレビ大阪	30 19		京都テレビ	34		京都テレビ	34	34	サンテレビ	36	36									-
NHK教育	12	12	テレビ大阪	19	19	京都テレビ			奈良テレビ	55													
NHK教育 NHK教育	12		奈良テレビ テレビ和歌山	55 30																			-
NHK教育	12	52	テレビ和歌山	30	56																		
NHK教育 NHK教育	12 12		テレビ和歌山 テレビ和歌山	30																			\blacksquare
NHK教育	12		テレビ大阪	19		テレビ和歌山	30	30	京都テレビ	34	34	サンテレビ	36	36									
NHK教育	12		テレビ大阪	19		サンテレビ		36															
			テレビ大阪	19			36	33															
NHK教育 NHK教育	12	51	テレビ大阪					103		l .													
NHK教育 NHK教育 NHK教育	12 12	52	サンテレビ	36	56																		
NHK教育 NHK教育	12 12 12	52 49	サンテレビ テレビ大阪	36 19	56 19	サンテレビ		55															-
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育	12 12 12	52 49	サンテレビ	36 19	56																		
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育	12 12 12	52 49	サンテレビ テレビ大阪	36 19	56 19																		
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育	12 12 12 12	52 49 46	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 岡山放送	36 19 36	56 19 36																		
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同日 瀬戸内海放送	12 12 12 12	52 49 46 25 60	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 岡山放送 瀬戸内海放送	36 19 36 35 62	56 19 36 35 62	サンテレビ																	
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同山放送 瀬戸内海放送 広島ホームテレビ	12 12 12 12 12 25 60 21 35	52 49 46 25 60 21 35	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 岡山放送	36 19 36 35 62	56 19 36	サンテレビ																	
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 区内海放送 瀬戸内海放送 近島ホームテレビ 広島ホームテレビ	12 12 12 12 25 60 21 35 57	52 49 46 25 60 21 35 57	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 岡山放送 瀬戸内海放送	36 19 36 35 62	56 19 36 35 62	サンテレビ																	
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同山放送 瀬戸内海放送 広島ホームテレビ	12 12 12 12 25 60 21 35 57 26	52 49 46 25 60 21 35 57	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 岡山放送 瀬戸内海放送	36 19 36 35 62	56 19 36 35 62	サンテレビ																	
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 三個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一	12 12 12 12 12 25 60 21 35 57 26 26	52 49 46 25 60 21 35 57 26 26	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 岡山放送 瀬戸内海放送 岡山放送	36 19 36 35 62 60	56 19 36 35 62 60	サンテレビ	36	55															
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同山放送 岡山放送 区島ホームテレビ テレビ新広広島 NHK教育	12 12 12 12 12 25 60 21 35 57 26 26	52 49 46 25 60 21 35 57 26 26	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 岡山放送 瀬戸内海放送	36 19 36 35 62 60	56 19 36 35 62 60	サンテレビ	36	55	テレビ山口	33	33	福岡放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育	12 12 12 12 25 60 21 35 57 26 26 21 21 22	25 60 21 35 57 26 26 21 22	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 同山放送 瀬戸内海放送 同山放送 山口朝日	36 19 36 35 62 60 21	36 35 62 60 21	サンテレビ	23	55	テレビ山口 広島ホームテレビ			福岡放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同山放送 岡川放送 岡川放送 区島ホームテレビ テレビ新加広島 NHK教育 ULU ULU III NHK教育 ULU ULU III NHK教育 ULU ULU III NHK教育	12 12 12 12 12 25 60 21 35 57 26 26 21 22 12	25 60 21 35 57 26 26 21 21 35	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 岡山放送 瀬戸内海放送 岡山放送 山口朝日 山口朝日 NHK教育	36 19 36 35 62 60 21 28	36 36 35 62 60 21 28	サンテレビ	23	55				福岡放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育	12 12 12 12 25 60 21 35 57 26 26 21 22 31 22 10 39	52 49 46 25 60 21 35 57 26 26 21 12 31 22 10 39	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 同山放送 瀬戸内海放送 同山放送 山口朝日	36 19 36 35 62 60 21 28 12	36 35 62 60 21	サンテレビ テレビQ テレビ新広島	23	55				福岡放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同山放送 瀬戸内海放送 で島ホームテレビ デレビ射師広島 NHK教育 山口レビ朝田 リロロリロ 説売テレビ NHK教育 山口レビ NHK教育 ルロレビ NHK教育 NHK教育 ルロレビ NHK教育	12 12 12 12 12 25 60 21 35 57 26 26 21 31 22 10 39 42	52 49 46 25 60 21 35 57 26 26 21 12 31 22 10 39 42	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 岡山放送 瀬戸内海放送 岡山放送 地口朝日 ルロ朝日 NHK教育 西日本放送 NHK総合	36 19 36 35 62 60 21 28 12 41	36 19 36 35 62 60 21 22 41 44	サンテレビ	23	23				福阿放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同回加放送 近島本一ム所立 の島本一人和立 の場合である アレビザ新 の場合である のまる のまる のまる のまる のまる のまる のまる のまる のまる のま	12 12 12 12 12 12 60 21 35 57 26 26 21 21 22 10 39 42	52 49 46 25 60 21 35 57 26 26 21 12 31 22 10 39 42	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 岡山放送 瀬戸内海放送 岡山放送 地口朝日 山口朝日 NHK教育 西日本放送 NHK総合 広島ホームテレビ	36 19 36 35 62 60 21 28 12 41 44	36 19 36 35 62 60 21 28 12 41 44	サンテレビ テレビQ テレビ新広島	23	23	広島ホームテレビ	35	35	福阿放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同山放送 選戸内海波波送 レビ新ムムテレビ デレビ射に広島 NHK教育 山口レデテレビ NHK教育 NHK教育 加口レデテレビ NHK教育 NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK	12 12 12 12 12 12 25 60 21 35 57 26 26 21 31 10 39 42 31 14 32	52 49 46 25 60 21 35 57 26 26 12 31 31 42 42 31 14 32	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 間山放送 瀬戸内海放送 同山放送 山口朝日 NHK教育 西日本放送 NHK総合 広島ホームテレビ あ両海放送	36 19 36 35 62 60 21 28 12 41 44 35 27	35 62 60 21 21 41 44 35 27	サンテレビ	23 31 37 36	23 31 37 36			35	福阿放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同個声内海及テレビ テレビ・エース の場合と、 NHK教朝日 NHK教朝日 NHK教朝日 NHK教朝日 NHK教育 別学の場合を NHK教育 NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK	12 12 12 12 12 12 25 60 21 35 57 26 26 21 31 22 10 39 42 31 14 32 34	52 49 46 25 60 21 35 57 26 26 21 31 22 10 39 42 31 14 32 34	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 岡山放送 瀬戸内海放送 岡山放送 山口朝日 NHK教育 西日本放送 NHK総合 広島ホームテレビ あいテレビ 南海放送	36 19 36 35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34	35 62 60 21 28 12 41 44 35 27	サンテレビ テレビQ テレビ新広島 愛媛放送 愛媛放送	23 31 37 36	23 31 37 36	広島ホームテレビ	35	35	福阿放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 同山放送 選戸内海波送 選戸内海波送 と にテレビ が加工 の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	12 12 12 12 12 12 60 21 35 57 26 26 21 31 22 10 39 42 31 14 42 31 14 57	52 49 46 25 60 21 35 57 26 26 21 12 31 22 10 39 42 31 14 14 19 57	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 同山放送 瀬戸内海旅送 同山放送 山口朝日 山口朝日 NHK教育 西日米放送 NLS中レビ 南湾放送 高いテレビ 南湾放送	36 19 36 35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60	35 62 60 21 221 41 44 35 37 60	サンテレビ テレビの テレビ新広島 受機放送 受機放送	23 31 37 36	23 31 37 36	広島ホームテレビ	35	35	福岡放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同川放内海とフレビ デレビ・デンレビ デレビ・デンレビ 所 NHK教育 ロロロ ボーム広広 原 NHK教育 ロロロ ボースが アレビ・デンレビ 対域 アンデンレビ 対域 アンデンレビ 対域 アンデンレビ 対域 アンデンレビ 対域 アンデンレビ 対域 アンデンレビ 対域 アンデンレビ の 地域 アンデンレビ の 地域 アンデンレビ の 地域 アンデンレビ の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	12 12 12 12 12 12 13 5 57 26 26 26 21 31 22 10 39 42 31 14 32 34 19 57 58	52 49 46 25 60 21 35 57 26 26 21 12 31 22 10 39 42 31 14 32 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 開山放送 瀬戸内海放送 同山放送 地口朝日 山口朝日 NHK教育 西日本放送 NHK総合 広島ホームテレビ あいテレビ 南海放送 福戸レビ西日本 RKB毎日放送	36 19 36 35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60 61	35 62 60 21 221 28 12 41 44 35 27 34 60 61	サンテレビ テレビの テレビ新広島 受機放送 受機放送	23 31 37 36	23 31 37 36	広島ホームテレビ	35	35	福阿放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 同山放送 選戸内海波送 選戸内海波送 と にテレビ が加工 の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	12 12 12 12 12 25 60 21 35 57 26 26 21 31 22 31 42 31 42 34 44 32 34 45 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	25 60 21 35 57 26 21 31 22 10 39 42 31 14 32 34 19 57 58 28	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 同山放送 瀬戸内海旅送 同山放送 山口朝日 山口朝日 NHK教育 西日米放送 NLS中レビ 南湾放送 高いテレビ 南湾放送	36 19 36 35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60	35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60 61 35 60	サンテレビ テレビの テレビ新広島 愛媛放送 愛媛放送	23 31 37 36	23 31 37 36	広島ホームテレビ	35	35	福阿放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同一内海遠 河岸戸内海遠 区島島ホビ町 所 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	12 12 12 12 12 13 55 72 60 21 35 26 26 12 22 10 39 42 31 14 32 34 19 57 57 58 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	12 31 14 32 31 14 32 31 14 32 34 19 57 58 57 48	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 間山放送 瀬戸内海放送 阿山放送 山口朝日 NHK報育 西山が美 NHK総合 広島ホームテレビ あり浮及送 福岡放送 テレビ あり浮放送 福岡放送 アレビ あり浮放送 福岡放送 アレビ るいテレビ あり海放送 福岡放送 アレビ ストランビ るいテレビ るいテレビ るいア るいアレビ るいアレ るいアレ るいアレ るいアレ るいアレ るいアレ るいアレ るいアレ	36 19 36 35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 60 61 35	35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60 61 35 60	サンテレビ テレビの テレビ新広島 受機放送 受機放送	36 23 31 37 36 36	23 31 37 36 36	広島ホームテレビ	35	42	福岡放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同一放送 滅戸内海上ムテレビ 原本一年 NHK教育 NHK教 NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK	12 12 12 12 12 13 55 72 60 21 35 26 26 12 22 10 39 42 31 14 32 34 19 57 57 58 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	25 60 21 35 57 26 26 21 10 39 42 31 14 32 31 14 32 35 57 57 48 33 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 同山放送 瀬戸内海放送 同山放送 回山放送 回山放送 回山放送 回山が送 回山が送 回山が送 に島ホームテレビ 高南海放送 下レビ西日が送 福岡放送 デレビ西日放送 福岡放送 アドロが送 RKB毎日放送 RKB毎日放送	36 19 36 35 60 21 28 12 41 44 35 27 34 60 61 35 60	35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60 61 35 60	サンテレビ テレビの テレビ新広島 愛媛放送 愛媛放送	36 23 31 37 36 36	23 31 37 36 36	広島ホームテレビ 瀬戸内海放送 瀬戸内海放送	42 42	42	福阿放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同湖戸内放送 河戸戸 区の長 の大 の NHK教育 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の	12 12 12 12 12 12 12 35 57 26 26 21 31 22 31 10 39 42 31 14 32 34 19 57 48 37 48 37 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	25 60 21 35 57 26 26 21 31 22 31 22 31 42 31 42 34 19 57 48 37 57 48 37 49	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 同山放送 瀬戸内海放送 同山放送 回山放送 回山放送 回山放送 回山が送 回山が送 回山が送 に島ホームテレビ 高南海放送 下レビ西日が送 福岡放送 デレビ西日放送 福岡放送 アドロが送 RKB毎日放送 RKB毎日放送	36 19 36 35 60 21 28 12 41 44 35 27 34 60 61 35 60	35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60 61 35 60	サンテレビ テレビの テレビ新広島 愛媛放送 愛媛放送	36 23 31 37 36 36	23 31 37 36 36	広島ホームテレビ 瀬戸内海放送 瀬戸内海放送	42 42	42	福岡放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同温戸内放送 選戸内放送 NHK教育 NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK	12 12 12 12 12 12 12 35 57 26 26 21 31 22 31 10 39 42 31 14 32 34 19 57 48 37 48 37 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	52 49 46 25 60 21 26 26 26 31 22 10 39 42 31 14 32 34 57 57 58 23 57 57 58 23 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 同山放送 瀬戸内海放送 同山放送 回山放送 回山放送 回山放送 回山が送 回山が送 回山が送 に島ホームテレビ 高南海放送 下レビ西日が送 福岡放送 デレビ西日放送 福岡放送 アドロが送 RKB毎日放送 RKB毎日放送	36 19 36 35 60 21 28 12 41 44 35 27 34 60 61 35 60	35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60 61 35 60	サンテレビ テレビの テレビ新広島 愛媛放送 愛媛放送	36 23 31 37 36 36	23 31 37 36 36	広島ホームテレビ 瀬戸内海放送 瀬戸内海放送	42 42	42	福岡放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同湖戸内放送 河戸戸 区の長 の大 の NHK教育 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の	12 12 12 12 12 12 12 35 57 26 26 21 31 22 31 10 39 42 31 14 32 34 19 57 48 37 48 37 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	25 60 21 35 57 26 26 21 31 22 31 22 31 42 31 42 34 19 57 48 37 57 48 37 49	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 同山放送 瀬戸内海放送 同山放送 回山放送 回山放送 回山放送 回山が送 回山が送 回山が送 に島ホームテレビ 高南海放送 下レビ西日が送 福岡放送 デレビ西日放送 福岡放送 アドロが送 RKB毎日放送 RKB毎日放送	36 19 36 35 60 21 28 12 41 44 35 27 34 60 61 35 60	35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60 61 35 60	サンテレビ テレビの テレビ新広島 愛媛放送 愛媛放送	36 23 31 37 36 36	23 31 37 36 36	広島ホームテレビ 瀬戸内海放送 瀬戸内海放送	42 42	42	福阿放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同湖戸内放送 河戸戸 区の長 の大 の NHK教育 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の	12 12 12 12 12 12 12 35 57 26 26 21 31 22 31 10 39 42 31 14 32 34 19 57 48 37 48 37 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	25 60 21 35 57 26 26 21 31 22 31 22 31 42 31 42 34 19 57 48 37 57 48 37 49	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 同山放送 瀬戸内海放送 同山放送 回山放送 回山放送 回山放送 回山が送 回山が送 回山が送 に島ホームテレビ 高南海放送 下レビ西日が送 福岡放送 デレビ西日放送 福岡放送 アドロが送 RKB毎日放送 RKB毎日放送	36 19 36 35 60 21 28 12 41 44 35 27 34 60 61 35 60	35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60 61 35 60	サンテレビ テレビの テレビ新広島 愛媛放送 愛媛放送	36 23 31 37 36 36	23 31 37 36 36	広島ホームテレビ 瀬戸内海放送 瀬戸内海放送	42 42	42	福阿放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 同湖戸内放送 河戸戸 区の長 の大 の NHK教育 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の	12 12 12 12 12 12 13 55 72 60 26 26 31 22 31 22 34 42 34 42 34 43 43 43 43 43 43 43 43 44 44 45 46 47 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	25 60 21 35 57 26 26 21 31 22 31 22 31 42 31 42 34 19 57 48 37 57 48 37 49	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 同山放送 瀬戸内海放送 同山放送 回山放送 回山放送 回山放送 回山が送 回山が送 回山が送 に島ホームテレビ 高南海放送 下レビ西日が送 福岡放送 デレビ西日放送 福岡放送 アドロが送 RKB毎日放送 RKB毎日放送	36 19 36 35 60 21 28 12 41 44 35 27 34 60 61 35 60	35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60 61 35 60	サンテレビ テレビの テレビ新広島 愛媛放送 愛媛放送	36 23 31 37 36 36	23 31 37 36 36	広島ホームテレビ 瀬戸内海放送 瀬戸内海放送	42 42	42	福冏放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教師 ビアレビ NH山口レ育 NH山口レ育 NH山口レ育 NH山口 NHU子 NHU子 NHU子 NHU子 NHU子 NHU子 NHU子 NHU子	12 12 12 12 12 12 12 25 60 26 26 26 31 22 31 12 22 31 14 32 33 57 42 31 57 42 42 42 43 42 43 43 43 44 43 44 44 45 46 47 47 48 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	52 49 46 25 60 21 35 57 26 26 31 22 31 22 34 39 42 39 42 39 57 48 37 48 37 48 37 48 37 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 開連の内海放送 開山放送 開山放送 明山が送 明山が送 日本教育送 日本教育 日本教育 日本教育 日本教育 日本教育 日本教育 日本教育 日本教育	36 19 36 35 60 21 28 12 41 44 35 27 34 60 61 35 60	35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60 61 35 60	サンテレビ テレビの テレビ新広島 愛媛放送 愛媛放送	36 23 31 37 36 36	23 31 37 36 36	広島ホームテレビ 瀬戸内海放送 瀬戸内海放送	42 42	42	福冏放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			
NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 NHK教育 河戸内放内海ムム広広 原 同瀬戸馬ホホー新新 アテレビ新 NHMD アラレビ NHMD アラレビ NHMD アラレビ NHMD アリカ アリカ アリカ アリカ アリカ アリカ アリカ アリカ アリカ アリカ	12 12 12 12 12 12 12 25 60 26 26 26 31 22 31 12 22 31 14 32 33 57 42 31 57 42 42 42 43 42 43 43 43 44 43 44 44 45 46 47 47 48 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	52 49 46 25 60 21 35 57 26 26 21 31 12 22 31 14 32 57 57 48 33 57 48 34 49 34 34	サンテレビ テレビ大阪 サンテレビ 開連の内海放送 開山放送 開山放送 明山が送 明山が送 日本教育送 日本教育 日本教育 日本教育 日本教育 日本教育 日本教育 日本教育 日本教育	36 19 36 35 60 21 28 12 41 44 35 27 34 60 61 35 60	35 62 60 21 28 12 41 44 35 27 34 37 60 61 35 60	サンテレビ テレビの テレビ新広島 愛媛放送 愛媛放送	36 23 31 37 36 36	23 31 37 36 36	広島ホームテレビ 瀬戸内海放送 瀬戸内海放送	42 42	42	福岡放送	35	35	NHK総合	39	39	NHK教育	41	41			

受信チャンネルを合わせる(2)

(オートCH設定)

オートCH設定では、本機で実際に受信できたチャンネルが自動的に設定されます。

ケーブルテレビのチャンネルも、オートCH設定で合わせてください。

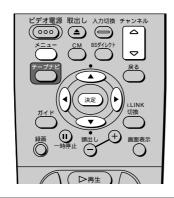
-ಪ∰)5せ

あらかじめアンテナの接続を確認してください。

ケーブルテレビの受信契約について

ケーブルテレビを受信するには、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。 さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、アダプターが必要です。

詳しくは、それぞれのケーブルテレビ会社にお問い合わせください。



オートCH設定で受信チャンネルを合わ せる

「CH受信設定」画面を出す

・⑩ページの 1、2の操作をしてください。

2 、 ボタンを押して「オートCH 設定」を選び、決定ボタンを押す



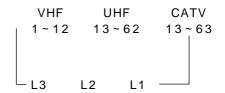
- ・受信できたチャンネルが順に自動的に記憶されます (約3分かかります)。
- ・記憶が終わると、「CH受信設定」画面に戻ります。
- ・メニューボタンを押すとテレビの受信画面になります。
- ・途中で設定をやめるときは、戻るボタンを押してください。

(三)情報

工場出荷時はVHF放送の1~12チャンネルが受信できるように 設定されています。

設定されたチャンネルの映り具合を確認 する

チャンネル ボタンを押して、設定され たチャンネルを確認する



チャンネルボタンの を押すと上記の矢印の向き、 を押すと逆向きにチャンネルが切り換わります。

放送のないチャンネルが設定されているとき

・電波状態によっては、放送のないチャンネルが設定されることがあります。このような不要なチャンネルはとばすことができます(**15**ページ参照)。

ビデオのチャンネル表示がテレビ番組表の数字と 合わないとき

・チャンネル表示を、テレビ番組表のチャンネル数字に変えることができます(15ページ参照)。

-ಪ∰)5せ

チャンネルが1つも設定されないときや画がきれいに映らないと きは、アンテナ線の接続を確かめてください(**⑦**ページ参照)。

チャンネル表示を変える

チャンネル表示とテレビ番組表のチャンネル番号が異なると きは、表示を変えることができます。

- ಕ⁽¹⁾6೮-

ケーブルテレビのチャンネル表示を変えることはできません。

例: チャンネル表示「1CH」を「4CH」に変えるには

「CH受信設定」画面を出す

・⑩ページの1、2の操作をしてください。

2 、 ボタンで「CH毎の詳細設定」 を選び、決定ボタンを押す



3 、 ボタンで表示チャンネル 1 CHを選び、決定ボタンを押す

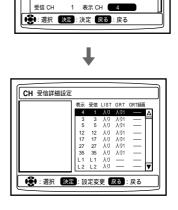


・ボタンを押し続けると、連続して変化します。

4. 「表示CH」が選ばれていることを 確認し、決定ボタンを押す



、 ボタンで表示したい番号を 選び、決定 ボタンを押す



- ・ を押すと番号が大きく、 を押すと小さくなります。
- ・続けて他のチャンネル表示を変えたいときは、 $3 \sim 5$ を繰り返してください。
- ・メニューボタンを押すと元の画面に戻ります。

受信チャンネルを合わせる(2) (オートCH設定)

チャンネルをとばす / 元に戻す

オートCH設定をすると、放送のないチャンネルや電波が弱いチャンネル、妨害が入るチャンネルも設定されることがあります。これらのチャンネルをとばしたり、元に戻したりすることができます。

チャンネルをとばすときは、あらかじめ不要なチャンネルを メモしておくと便利です。

例:12チャンネルをとばすとき

「CH受信設定」画面を出す

・⑩ページの1、2の操作をしてください。

2 、 ボタンで「CH毎の詳細設定」 を選び、決定ボタンを押す



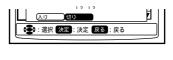
3 、 ボタンでとばしたいチャンネル、または元に戻したいチャンネルを選び、決定ボタンを押す



、 ボタンで「LIST」を選び、 決定ボタンを押す



5 ◀、▶ボタンで「切り」または「入り」 を選び、決定ボタンを押す





- ・12チャンネルがとばされます。
- ・「切り」に設定してとばされたチャンネルは、「入り」に 設定されているチャンネルの後に表示されます。
- ・続けて他のチャンネルもとばすときは、 **3** ~ **5** を繰り 返します。
- ・メニューボタンを押すと元の画面に戻ります。

ゴースト妨害を低減する (ゴーストリダクション機能)

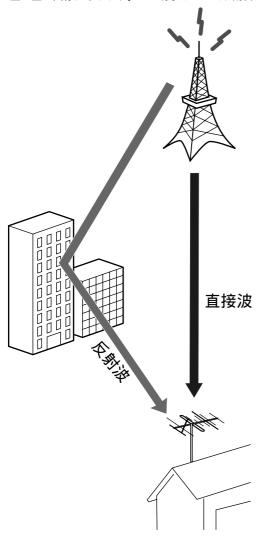
- ・本機は、VHF/UHF放送で画面が二重三重に映る「ゴースト妨害」を低減するゴースト・リダクション・チューナー (GRT)を搭載しています。ゴースト妨害の少ない映像を楽しめます。
- ・あらかじめ各チャンネルごとにゴーストが低減されるよう設定されているため、通常は設定を変える必要はありませんが、より強力にゴーストを低減したり、必要に応じてゴーストリダクション機能を切ったりすることができます。

- お(JÎ)らせ

- ・ゴースト低減は、放送波に含まれるゴースト除去基準信号 (GCR信号)に基づいて行われます。GCR信号が含まれていない場合、ゴーストは低減されません。
- ・「52-プナビを「入り」にしてテープを入れたときや([操作編] ページ)、テープナビを使って番組の頭出しをするときに([操作編] 48、53、61~63ページ)、数秒間ゴーストリダクション機能が働きませんが、故障ではありません。

ゴースト妨害とは

・放送タワーから直接届く電波(直接波)と、高層ビルや山などに 反射して少し遅れて届く電波(反射波)を同時に受信すると、二 重三重の画像になります。この現象をゴースト妨害といいます。



- ・ゴースト妨害には次のような悪影響があります。
 - ・画像が二重三重に見える
 - ・画像がにじんで見える
 - ・色や明るさがおかしい

- 1 メニューボタンを押す
- 2 カーソルボタンで「設定」の「CH受信」を選び、決定ボタンを押す





4 、 ボタンで設定したいチャン ネルを選び、決定ボタンを押す



5 、 ボタンで「GRT」を選び、 決定ボタンを押す



- ・L2、L3を選んでいるときは、GRTとGRT録画の設定は出ません。
- ・L1入力を選んでいるときは、GRT設定、GRT録画の設定はできますが、S映像入力端子につないでいると、GRTとGRT録画は動作しません。

受信チャンネルを合わせる(2

(ゴーストリダクション機能) つづき

6

◀、▶ボタンで設定を切り換えて、 決定 ボタンを押す







「入り1」: 通常はこの位置で使用します。

「入り2」 :「入り1」でゴースト低減の効果が小さいと

きに選びます。

「切り」 :ゴーストリダクション機能は働きません。

「入り1」や「入り2」よりも画面が見やす

いときに設定してください。

- ・画面でゴーストの低減効果を確認しながら設定できます。
- ・ゴーストリダクションの動作開始時に、一時的に画像 が乱れたりノイズが入りますが、故障ではありません。

ಕ∰6せ

- ・工場出荷時はGRT設定は「入り1」になっています。チャンネル受信中はビデオの表示窓に「GRT」が表示され、ゴーストリダクション機能が働いていることをお知らせします。
- ・ゴーストのない地域では、GRT設定を「切り」にしてお使いに なることをお勧めします。
- ・ゴーストの状態によっては、より強力な「入り2」でも、ゴーストが取り切れない場合があります。
- ・L1入力にビデオを接続してダビング等をしたときに、画面が 乱れることがあります。この場合は、GRT設定を「切り」にし てください。

7

メニューボタンを押す

・元の画面に戻ります。

ಕ∭6せ

ゴーストリダクション機能は次のときに働きます

- ・ビデオの電源を入れたとき
- ・ビデオのチャンネルを切り替えたとき
- ・再生から停止にしたとき
- ・再生中、頭出し機能を使って番組の頭出しをしたとき

次のようなときは、ゴーストリダクションが働かないことがあり ます

- ・アンテナが正しく設置・調整されていないとき
- ・ゴースト妨害が大きいとき
- ・飛行機など、動きのある物に反射してゴーストが引き起こされ たとき
- ・ゴーストリダクション機能が働くときに、一時的に画面が乱れ ることがあります。
- ・工場出荷時は、GRT設定は「入り1」になっています。 VHF/UHF放送受信中は、ビデオの表示窓のGRTが点灯または 点滅し、ゴーストリダクション機能が働いていることを知らせ ます
- ・「L1」は切りになっています。また「L2」「L3」ではゴーストリダクション機能は働きません。

[GRT]表示の点灯/点滅の意味

点灯:GRT設定が「入り1」または「入り2」のチャンネルを受信中です。

点滅:ゴーストの初期測定中です。

消灯:GRT設定が「切り」になっています。ゴーストリダクション機能は働きません。

受信した信号により、点滅の時間が長くなることがあります。

ゴーストを低減した映像を録画する

・ゴーストリダクション機能は、電波の状態に応じてゴースト低減動作を変化させます。録画中にゴーストの変化が気になるときは、ゴーストリダクションの働きをロックさせることができます。

1



2

、 **ボタンで「**GRT**録画」を選び、** 決定 ボタンを押す



3 ◀、▶ボタンで「入り」または「切り」 を選び決定ボタンを押す







「入り」: ゴースト除去基準信号(GCR信号)の測定時間が短く一定なため、録画中のゴースト変化を抑えられます。ただし適正なゴーストリダクションができないことがあります。

「切り」: GCR信号の測定時間は、信号によって変化する ため長くなることがあります。録画開始後もゴ ーストリダクション動作することがあるため、 ノイズや乱れが録画されることがあります。

ಕ(∄)5せ

「GRT」設定が「切り」のときは、「GRT録画」の設定を変えることはできません。

4

メニューポタンを押す

- ・テレビ番組に戻ります。
- ・安定した映像であることを確認してください。

5 録画ポタンを押す

・録画が始まります。

-ಕ∰ಿ5せ-

タイマー録画のときは

- ・録画開始前にゴーストの状態が自動的に測定され、安定した状態をロックしてから録画します。
- ・2つの番組を続けて録画する場合、最初の録画の終了時刻と2番目の録画の開始時刻が同じときは、2番目の録画開始時にゴーストを初期測定します。このとき、映像が一時的に乱れることがあります。

受信チャンネルを合わせる(2)

(微調整) つづき

チャンネルを微調整する

オートCH設定のあとで、受信状態を微調整することができます。

1

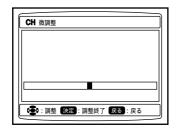


2

、 ボタンで「微調整」を 選び、決定ボタンを押す



3 画像を見ながら、◀、▶ボタンで 調整する



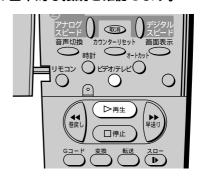
- ・◀、▶ボタンを押して、画像が最もよく映るように調整 し、決定ボタンを押してください。
- ・続けて他のチャンネルも微調整したいときは、 **1** ~ **3** を繰り返してください。
- ・メニューボタンを押すと元の画面に戻ります。

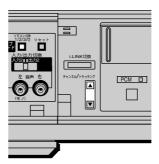
お(見)らせ

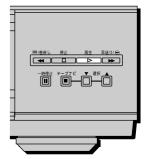
・「微調整」の青いカーソルが最初から中央でないチャンネルも あります。これは、オートCH設定(40ページ参照)の際に、自 動的に受信状態が微調整されたためです。

接続を確認する

ここまでの基本的な接続を確認します。

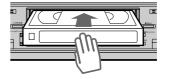






D端子ケーブルまたは映像・音声コードを使ってテレビとビデオをつないでいるとき

- イ ビデオとテレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
 - ・テレビの入力切換をビデオをつないだ入力にしてくださ い。
 - ・テレビには、ビデオの表示窓に表示されているチャンネルの番組が表示されます。
- 2 録画済みのテープを入れる



3 再生ポタンを押す

・再生が始まります。映像と音声が出れば正しく接続され ています。

ಕ(Ѿ)5せ

ビデオの再生画が映らないとき

- ・「ビデオ」入力や「D端子」入力が複数ある場合は、ビデオと接続した入力に、テレビの入力を切り換えてください。
- ・映像・音声コードの接続を確かめてください(7ページ参照)。

アンテナ線だけでテレビとビデオを つないでいるとき

- 1 テレビの電源を入れ、放送のないチャンネル(1または2)を選ぶ
- 2 ビデオの電源を切ってテープを入れずにビデオ本体の再生ボタンを 押す

FF- OFF

・自動的に電源が入り、ビデオ の表示窓に「RF-OFF」と表示 されます。

ビデオ本体のチャンネル / トラッキング ボタンを押して、テレビで選んだチャンネルに合わせる

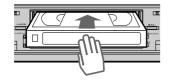
FF- :

- ・ボタンを押すたびに 「RF-1」(1チャンネル) 「RF-2」(2チャンネル) 「RF-OFF」(切)の順に出ます。
- ・ここで選んだチャンネルが ビデオ専用チャンネル(ビデオ チャンネル)です。

(三)情報

■の操作のあとでリモコンのビデオ / テレビ切換ボタンを押すと、ビデオの表示窓に「ビデオ」と表示され、テレビには表示窓に表示されているチャンネルの番組が映ります。

4. 録画済みのテープを入れる



5 再生ポタンを押す

・再生が始まります。映像と音声が出れば正しく接続され ています。

ಕ∭6せ

ビデオの再生画が映らないとき

- ・アンテナ線の接続を確かめてください(7ページ)。
- ・テレビのビデオチャンネル(1または2チャンネル)を合わせ直 してください。

BS**デジタル放送を 見るための**設定をする

(BSデジタルチューナーを接続した場合のみ)

BSデジタル放送が見られるように、BSデジタルチューナーと本機の設定をします。

- ・BSデジタルチューナーのD端子出力の設定
- ・BS**デジタルチューナーの**i.LINK**接続設定**
- の順に設定してください。

BS**デジタルチューナーの**D映像出力を 設定する

・D映像端子またはコンポーネント映像端子付きのテレビと接続した場合は、テレビ側の端子の種類(D1~D4)に合わせて、BSデジタルチューナーのD映像出力端子を設定する必要があります。

設定方法は、BSデジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。

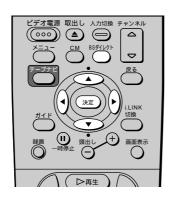
設定内容は次のとおりです。

テレビの端子が これなら	BSデジタルチュー ナーはこう設定する	BSデジタルチューナーの 出力映像はこうなります
コンポーネント 映像入力端子 Y、CB、CR および D1映像入力端子	D1出力、525i固定	525i(480i)方式コンポーネント映像
コンポーネント 映像入力端子 Y、PB、PR	1125i固定	1125i(1080i)方式コンポーネント映像
D2映像入力端子	D2出力	5 2 5 i(4 8 0 i)、5 2 5 p (480p)方式コンポーネント 映像
D3映像入力端子	D3出力	525i(480i)、525p (480p)、1125i(1080i) 方式コンポーネント映像
D4映像入力端子	D4出力	525i(480i)、525p (480p)、750p(720p)、 1125i(1080i)方式コンポ ーネント映像

- ・端子の名称、設定の名称は、接続する機器のメーカーや機種により異なります。接続機器の取扱説明書をよくお読みください。
- ・BSデジタルチューナーの出力映像の種類は、番組内容と BSデジタルチューナーの設定内容に合わせて自動的に切り換わります。

BS**デジタル**放送を 見るための設定をする

つづき



BS**デジタルチューナーの**i.LINK 接続設定をする

- ・日立製BSデジタルチューナーBS-DH2000をi.LINK接続した場合、以下の手順に従ってBSデジタルチューナーのi.LINK設定をします。BSデジタルチューナーの取扱説明書もよくお読みください。
- 1 本機のリモコンの BSダイレクト ボタンを押して、BSデジタルチューナーの 番組に切り換える

14.1

- ・ビデオの表示窓にBSデジタルチューナーのチャンネル 番号が表示されます。
- 2 BSデジタルチューナーのリモコンの機器ナビボタンを押す
- ・メニューが表示されます。
- くボタンで「機器接続設定」を選び、決定ボタンを押す



4

ボタンで「i.LINK接続設定」を選び、決定ボタンを押す



- ・i.LINK接続機器の一覧が表示されます。
- 5 「DT-DRX100」が「使用する」に なっていることを確認する



- ・メニューボタンを押すと、元の画面に戻ります。
- ・「しない」になっているときは、次の手順に進んでくだ さい。
 - 1. **、** ボタンで「DT-DRX100」を選び、決定ボタンを押す。
 - 2. **◄、**▶ボタンで「使用する」を選び、決定ボタンを押す。



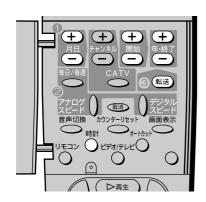
- ・「接続状態」が「オン」または「オフ」になります(「オン」 「オフ」はビデオの電源状態を表しています)。
- ・メニューボタンを押すと、元の画面に戻ります。

時計を合わせる

まずリモコンの時計を合わせ、次にその内容をビデオ に転送してビデオの時計を合わせます。

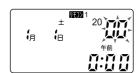
ಕ(1)5せ

- ・設定中に操作を1分以上中断すると、その段階の日付・時刻が設定されます。
 - このときは、時計ボタンを2秒以上押して初めからやり直してください。
- ・設定中に修正するには、修正したい項目の⊕ボタンか⊖ボタン を押してください。



例:西暦2001年11月5日午前8時20分に合わせる とき

1 リモコンのふたを開ける



- ・年「00」が点滅します。
- ・リモコンの時計を合わせ直す場合は、時計ボタンを2秒 以上押してください。

2 年・終了⊕⊝ ボタンを押して、年 を西暦で合わせる



・西暦の下2けたを合わせてください。

3 月日⊕⊖ ボタンを押して、月・日 を合わせる



- ・月を設定するにはボタンを押し続けます。 日を設定するにはボタンを繰り返し押します。
- ・曜日は自動的に設定されます。

4 開始⊕⊖ ボタンを押して、時刻を 合わせる



- ・ボタンを押し続けると30分単位で設定できます。
- ・昼の12時は「午後0:00」 夜の12時は「午前0:00」に合わせてください。

う 時報に合わせて時計 ボタンを押す



- ・リモコンの時計がスタートします。
- ・年の表示は消えます。
- 転送 が点滅します。

りモコンをビデオに向けて<u>転送</u> ボタンを押す



- ・「ピッ」と音がして、ビデオの時計がスタートします。
- ・転送したら、リモコンのふたを閉じてください。

時計を合わせる

つづき

時計を修正するには

リモコンの時計の修正

- ・電池を換えたときや、一度合わせた時計を修正したいと きは、次の手順で合わせ直してください。
- 1 時計 ボタンを2秒以上押して、 西暦の下2けたを点滅させる
- **2** ②ページの手順**2** ~ 4 を参考にして、日付または時刻を修正する
- けい ボタンを押す

ビデオの時計の修正

- ・30分以上の停電があると、ビデオの時計表示が「--:--」になります。このときは、次の手順でリモコンの時計をビデオに転送してください。
- 1 リモコンのふたを開ける
- 2 時計ポタンを2回押す
- ・リモコンの表示窓の「転送」が点滅します。
- 転送 ボタンを押す

時計の自動修正機能「ジャストクロック」 について

・本機は、ビデオの時計を自動的に修正する「ジャストクロック」機能を搭載しています。

毎日1回正午に、NHK教育テレビの時報に合わせて時計が修正されます。

ジャストクロックが働かないとき

次のようなときはジャストクロックが働きません。

- ・ビデオの時計が3分以上ずれているとき
- ・正午に、本機の電源が入っているとき
- ・ビデオの受信チャンネルに、NHK教育テレビが設定されて いないとき
- ・時報が放送されていないとき(高校野球期間など)

受信チャンネルを「地域選択設定」で合わせた場合、すぐにジャストクロックが働くように一緒に設定されますが、次のようなときはビデオがNHK教育を選ぶのに時間がかかり、数日間ジャストクロックでの時計修正ができないことがあります。

受信チャンネルを「オートCH設定」で合わせたとき チャンネルの設定を「CH毎の詳細設定」で変更したとき

BS/CS機器の設置

必要に応じてお読みください

ここからは、BS/CSデジタルチューナーやBSデジタルチューナー内蔵 テレビをお持ちのかたがお読みください。

以下のページでは、録画・再生に最低限必要となる基本的な接続を説明しています。

BSデジタルチューナーとテレビをつなぐ場合

お手持ちのBSデジタルチューナーとテレビの種類を次の表で確認し、 該当するページにお進みください。

テレビにD端子 はあるか チューナーはi.LINK対応か	D端子(またはコンポーネ ント端子)が付いている	D端子もコンポーネン ト端子も付いていない
i.LINKに対応している	②ページに お進みください	③ ページに お進みください
i.LINKに対応していない		②ページに お進みください

BS**デジタルチューナー内蔵**テレ**ビをつなぐ場合**

・33ページにお進みください。

デジタルCSチューナーをつなぐ場合

· **3**ページにお進みください。

接続が終わったら、「接続を確認する」(20ページ)にお進みください。「BSデジタル放送を見るための設定をする」(20ページ)も行ってください。



-ಕ∰)5せ

本機は、平成14年4月以降開始が予定される「地上波デジタル放送などの新 しいデジタル放送」には、対応していません。

INK対応のBSデジタルチュー

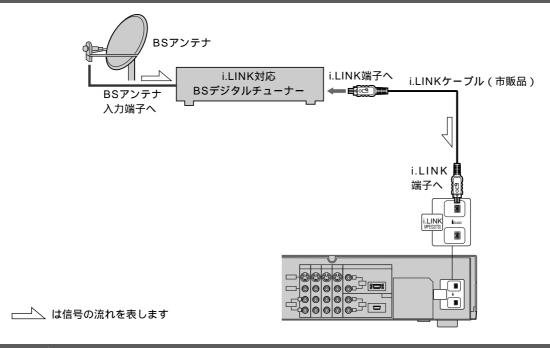
i.LINK対応のBSデジタルチューナーとD映像入力端子付きテレビを以下の方法で本機につなぐと、BSデジタル 放送をデジタル信号のまま録画・再生できます。また、放送とビデオ再生のどちらを楽しむときでも、テレビの 入力切り換えが不要で快適に操作できます。

おくりらせ

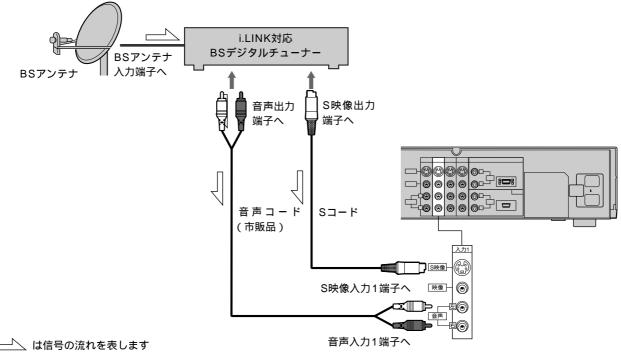
BSデジタルチューナー接続端子(中継用)は、BSデジタルチューナーからの映像・音声信号を、本機を経由して(中継して)出力4端子か ら出力するためのものです。この端子に入力した信号を録画することはできません。

- ・i.LINK接続している場合、出力1~3端子からデジタルハイビジョン放送の映像・音声信号は出力されません。また、i.LINK接続した機 器で録画したデジタルハイビジョン放送を再生するときも、映像・音声信号は出力されません。
- ・BSデジタルの標準画質放送をi.LINKから入力した場合、および、i.LINKでD-VHS録画したBSデジタルの標準画質放送を再生した場合、 出力1~3端子から映像も音声も出力されません。

BSデジタル放送をD-VHS方式で録画するための接続

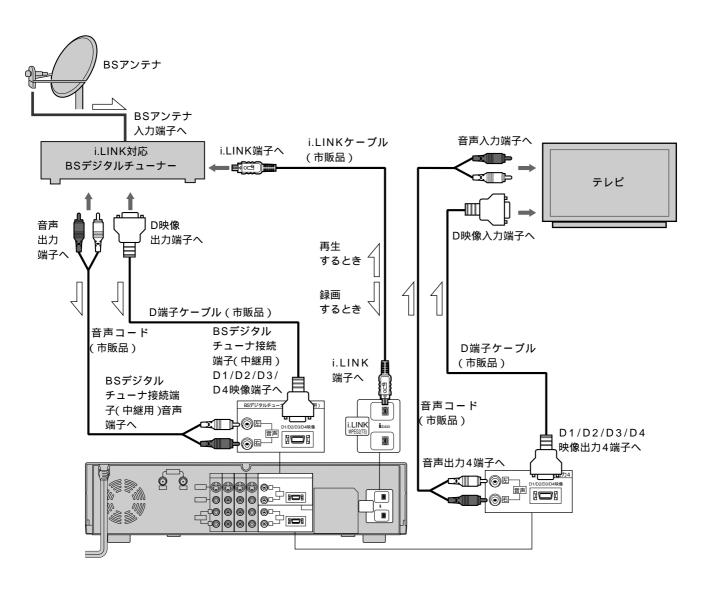


BS**デジタル放送をアナログ方式で録画するための**接続



D-VHS方式で録画中の映像を見る またはD-VHS方式で録画したテープを再生するための接続(方法1)

本機のBSダイレクト機能をご使用頂くために、下記の方法1の接続を推奨します([操作編] 19、36ページ参照)。

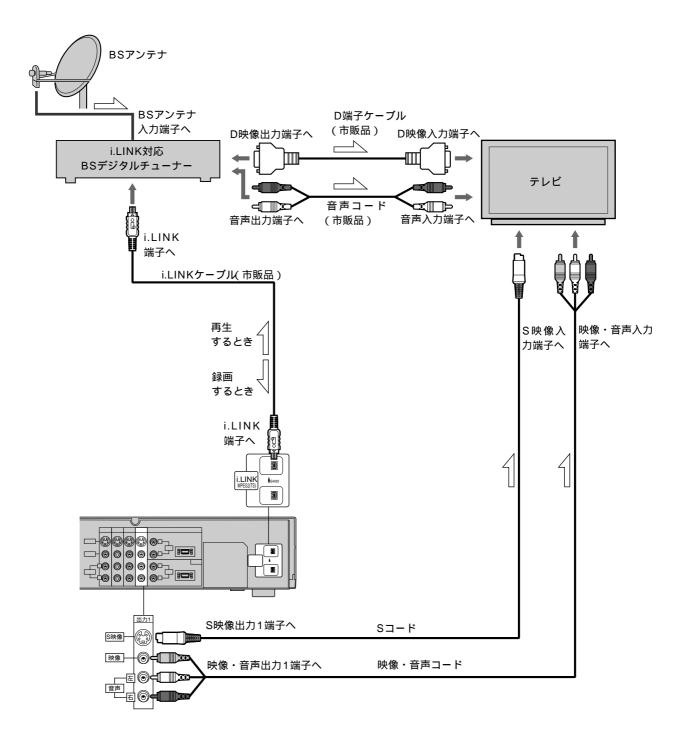


□□□□ は信号の流れを表します

ಕ(1)6せ

- ・テレビの入力を、本機の接続をしてあるD映像入力に切り換えてください。
- ・D-VHS方式でBSデジタル放送を録画する方法については、「操作編」33 ページをご覧ください。
- ・テープを再生するときは、あらかじめBSデジタルチューナーから本機にLINCするか、リモコンのBSダイレクトボタンを押してBSデジタルチューナーの番組に切り換えてください(接続している機器の取扱説明書もお読みください)。
- ・D端子ケーブルと音声出力4端子につないだ音声コードは、テレビの同じ系統の入力端子につないでください。

D-VHS方式で録画中の映像を見る またはD-VHS方式で録画したテープを再生するための接続(方法2)



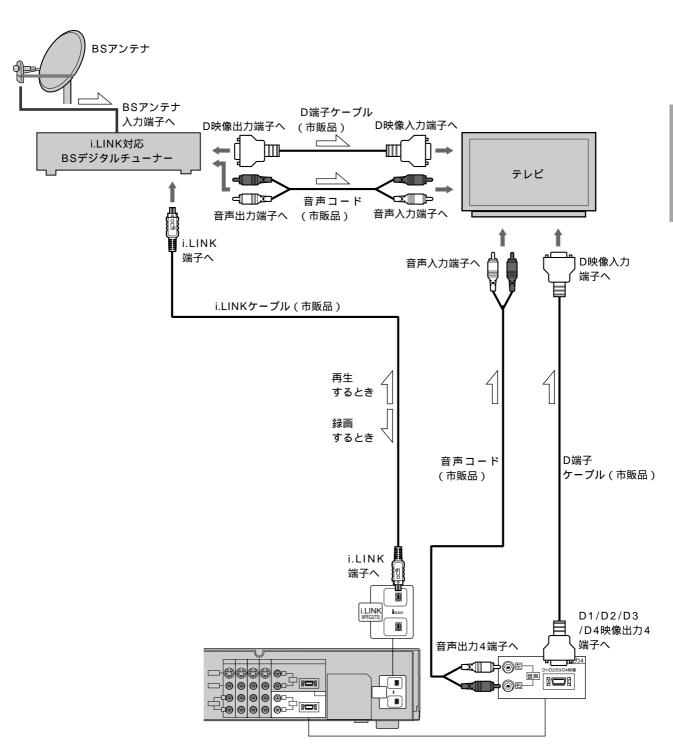
└── は信号の流れを表します

ಕ∭6せ

- ・SコードはテレビにS映像入力端子があるときにつないでください。
- ・D-VHS方式で録画中の映像を見るとき、またはD-VHS方式で録画したテープを再生するときは、テレビの入力をBSデジタルチューナーの接続をしてあるD映像入力に切り換えてください。
- ・テープを再生するときは、あらかじめBSデジタルチューナーから本機にLINCしてください(接続している機器の取扱説明書もお読みください)。
- ・BSデジタルのハイビジョン放送を録画中や録画したテープを再生しているときの映像と音声は、出力1(または出力2、または出力3)端子からは出力されません。

また、BSデジタルの標準画質放送(ハイビジョン放送以外の放送)を録画中や録画したテープを再生しているときの映像も音声も、出力1(または出力2、または出力3)端子からは出力されません。

D-VHS方式で録画中の映像を見る またはD-VHS方式で録画したテープを再生するための接続(方法3)



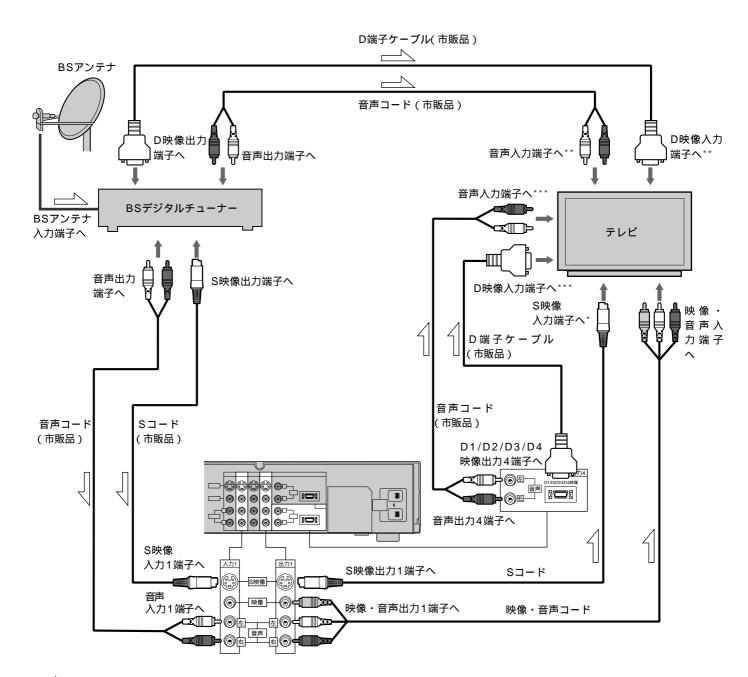
└── は信号の流れを表します

ಕѾ6せ

- ・D-VHS方式で録画中の映像を見るとき、またはD-VHS方式で録画したテープを再生するときは、テレビの入力をBSデジタルチューナーの接続をしてあるD映像入力に切り換えてください。
- ・テープを再生するときは、あらかじめBSデジタルチューナーから本機にLINCしてください(接続している機器の取扱説明書もお読みください)。
- ・BSデジタルのハイビジョン放送を録画中や録画したテープを再生しているときの映像と音声は、D1/D2/D3/D4映像出力4端子と音声出力4端子からは出力されません。
 - また、BSスルーモードではBSデジタルの標準画質放送 (ハイビジョン放送以外の放送)を録画中や録画したテープを再生しているときの映像と音声はD1/D2/D3/D4映像出力4端子と音声出力4端子から出力されません。

i.LINK対応していないBSデジタルチューナーと D映像入力端子付きテレビをつなぐ

本機にi.LINK対応していないBSデジタルチューナーとD映像入力端子付きテレビをつなぎます。



└── は信号の流れを表します

- * SコードはテレビにS映像入力端子があるときにつないでください。
- ** D映像入力端子のかわりにコンポーネント映像入力端子がある場合は、コンポーネント映像変換用D端子コードを使ってつなぐこともできます。
- * * * テレビにD映像入力端子が2系統あるときにつなぎます。また、D映像入力端子のほかにコンポーネント映像入力端子がある場合は、コンポーネント映像変換用D端子コードを使ってつなぐこともできます(「操作編」19 ページ参照)。D端子ケーブルと音声出力4端子につないだ音声コードは、テレビの同じ系統の入力端子につないでください。

i.LINK対応のBSデジタルチューナーと D映像入力端子のないテレビをつなぐ

本機にBSデジタルチューナー(i.LINK対応)とD映像入力端子のないテレビをつなぎます。

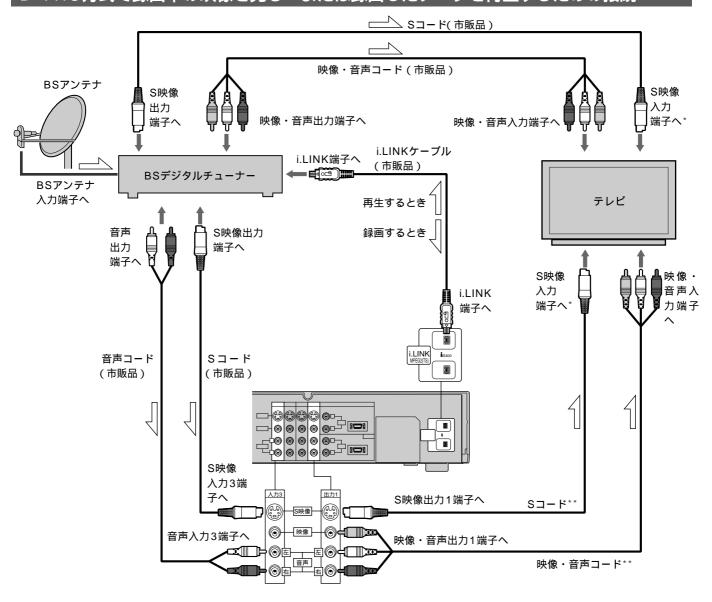
BSデジタル放送をD-VHS方式で録画するための接続

⁴ページの「BSデジタル放送をD-VHS方式で録画するための接続」と同じ接続をしてください。

BSデジタル放送をアナログ方式で録画するための接続

るページの「BSデジタル放送をアナログ方式で録画するための接続」と同じ接続をしてください。

D-VHS方式で録画中の映像を見る または録画したテープを再生するための接続



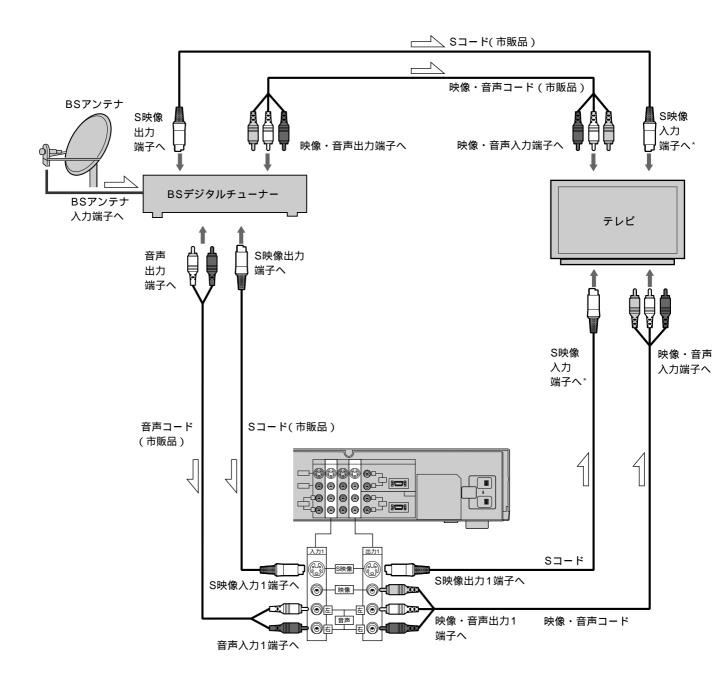
──── は信号の流れを表します

- * テレビにS映像入力端子があるときだけつなぎます。
- * * メニュー画面やテープナビ画面を表示させたい場合や、BSデジタル放送以外の放送を見る場合は、本機の映像・音声出力端子とテレビの映像・音声入力端子を接続してください。

_お(Ѿ)らせ

- ・D-VHS方式で録画中の映像を見るとき、またはD-VHS方式で録画したテープを再生するときは、テレビの入力をBSデジタルチューナーの接続をしている入力に切り換えてください。
- ・テープを再生するときは、あらかじめBSデジタルチューナーから本機にLINCしてください(接続している機器の取扱説明書もお読みください)。

i.LINKに対応していないBSデジタルチューナーと D映像入力端子のないテレビをつなぐ

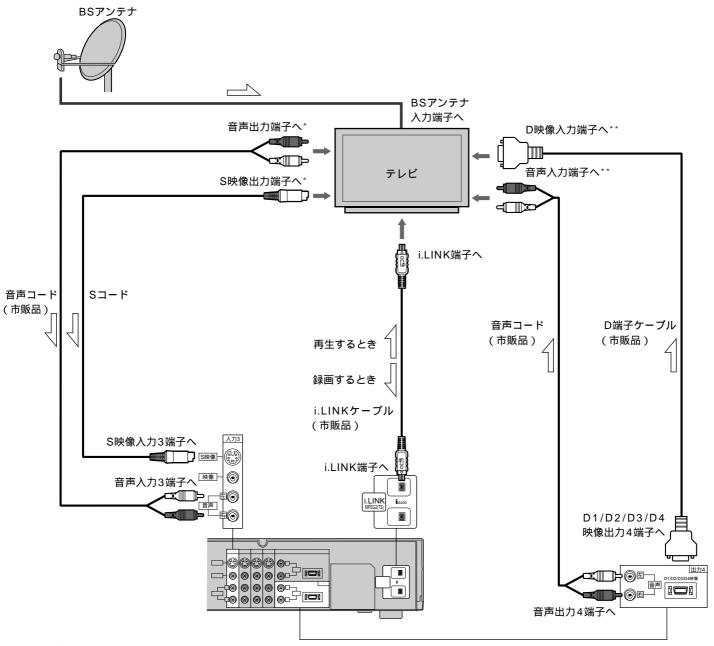


_____ は信号の流れを表します

^{*} テレビにS映像入力端子があるときだけつなぎます。

BSデジタルチューナー内蔵テレビをつなぐ

本機にBSデジタルチューナー内蔵テレビをつなざます。



┌──── は信号の流れを表します

- * テレビのモニター出力端子またはBS録画出力端子に接続します (テレビの取扱説明書をご覧ください)。
- **BSデジタル放送以外の放送を録画したテープを再生すると、接続したテレビによっては音声が出力されません。この場合は、本機の映像・音声出力端子とテレビの映像・音声入力端子を接続してください。

ಕ∭6せ

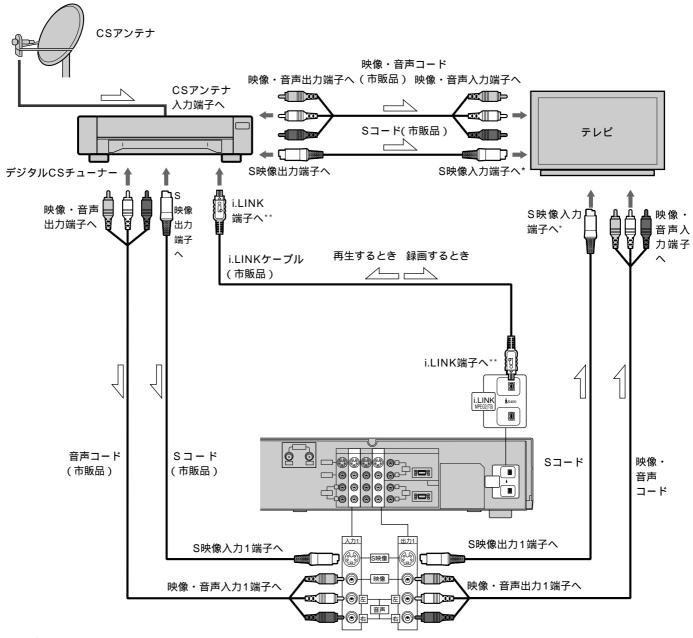
- ・テープを再生するときは、あらかじめテレビから本機にLINCしてください(テレビの取扱説明書もお読みください)。
- ・BSデジタルのハイビジョン放送をD-VHS録画中、およびD-VHS録画テープの再生中の映像と音声は、出力1~3端子、およびD1/D2/D3/D4映像出力4端子と音声出力4端子からは出力されません。

また、BSデジタルの標準画質放送をD-VHS録画中、およびBSデジタルの標準画質放送をD-VHS録画したテープを再生中、映像は出力1~3端子、およびD1/D2/D3/D4映像出力4端子から出力されますが、音声は出力1~4端子から出力されません。

デジタルCSチューナーをつなぐ

本機にデジタルCSチューナーをつなぎます。デジタルCS放送を録画するときは、あらかじめデジタルCS チューナーで、本機の録画操作の設定をしてください(デジタルCSチューナーの取扱説明書をご覧ください)。

デジタルCSチューナーを接続



- └── は信号の流れを表します
- * テレビにS映像入力端子があるときだけつなぎます。
- **デジタルCSチューナーにi.LINK端子があるときだけつなぎます。

設置・準備編 索引

あ いうえぉ	はいふへほ
アンテナ <t< td=""><td>ビデオチャンネル</td></t<>	ビデオチャンネル
か きくけこ	~ に同軸ケーブルを取り付ける9 ~ を使ってテレビをつなぐ8
ゴーストリダクション機能 17 混合器を使ってアンテナ線をつなぐ 8	ま み む め も マッチングアダプターに同軸ケーブルを
2	取り付ける9
ジャストクロック24 受信チャンネル	b v a n a h
オートCH設定で合わせる 14 地域選択設定で合わせる 10 ~の表示を変える 15 ~を合わせる 10~20 接続の確認 20	リモコン
たちってと	A B C BSダイレクトボタン
チャンネル設定 オートCH設定 14 地域選択設定 10 表示変更 15 チャンネル	BSデジタルチューナー
映りの悪いチャンネル をとばす	見るための設定
~ を微調整する	~ 対応機器の接続 26~29,31,33~34 ~端子 26~29,31,33~34
音量ボタン	RF-1/2/OFF
時計	
を取り付ける9	





〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12 電話 (03)3502-2111



この取扱説明書は、地球環境に優しい無塩素漂白100%リサイクル紙を使用しております。

QR33945© Hitachi, Ltd. 2002 Printed in Malaysia OF-M(Y)